Merkmale

Die modulare 16mm Baureihe Swisstac eignet sich speziell für Anwendung in den Bereichen:

- Erhabene Bauform
- PCB Einbau

Der modulare Aufbau dieser Baureihe bietet fast unbeschränkte Kombinationsund Einsatzmöglichkeiten.

Funktionen

Die Baureihe Swisstac beinhaltet folgende Funktionen:

- Leuchtmelder
- Drucktaste
- Leuchtdrucktaste
- NOT-HALT Taste
- Stopp Taste
- Pilzdrucktaste
- Schlüsselschalter
- Wahlschalter
- Summer

Marktsegmente

Die EAO Baureihe Swisstac eignet sich besonders für den Einsatz in den Segmenten:

- Personen- und Güterverkehr
- Maschinenbau
- Baumaschinen und Spezialfahrzeuge
- Fördern und Heben
- Schaltanlagenbau

Die vollständigen Angaben zu dieser Baureihe finden Sie auf der EAO Website **www.products.eao.com** Bitte konfigurieren Sie ein Gerät gemäss Ihrem Bedarf und verlangen Sie eine Offerte.



Übersicht	
Erhabene Bauform	
Leuchtmelder	4
Summer	10
Leuchtdrucktaste	12
Not-Halt Taste	24
Stopp Taste	25
Pilzdrucktaste	27
Schlüsselschalter	33
Wahlschalter	58
Push-Pull Leuchttaste	78
Zubehör	79
Zeichnungen	107
Technische Daten	108
Beschriftung	114
Anwendungsrichtlinien	115
Index	118

Leuchtmelder



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.

Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätz-

Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsiche-

rung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr.

lich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel

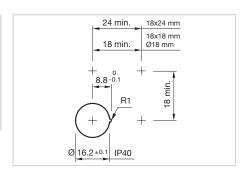
260-0020-00 oder 260-0021-00

Zusätzliche Informationen

«Zubehör»

11 35

Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm



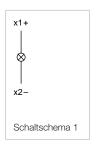
Einbauöffnungen [mm]



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Frontschutzart Einbautiefe Lampenfassung Art.-Nr. Leuchtmelder-Vorsatz, Frontabmessung 18 x 18 mm IP 40 35 mm T1 ¾ MG 690-4000-00 0.004 kg 0.005 kg IP 65 35 mm T1 ¾ MG 690-4000-W0 Leuchtmelder-Vorsatz, Frontabmessung 18 x 24 mm IP 40 0.004 kg 35 mm T1 ¾ MG 690-6000-00 IP 65 35 mm T1 ¾ MG 690-6000-W0 0.005 kg Leuchtmelder-Vorsatz, Frontabmessung Ø 18 mm IP 40 35 mm T1 ¾ MG 690-2000-00 0.004 kg IP 65 35 mm T1 ¾ MG 690-2000-W0 0.005 kg

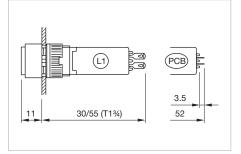


Leuchtmelder quadratisch 24 x 24 mm



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

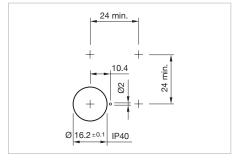
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss



abweichen.

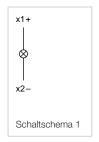


Einbauöffnungen [mm]

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00





Leuchtmelder quadratisch 18 x 18 mm



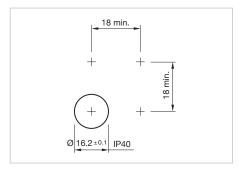
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.

11 30/55 (T1¾) 3.5 52

Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



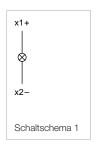
Einbauöffnungen [mm]

Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Druckhaube Seite 80 Frontrahmen Seite 88 LED Seite 101 Vorsatz Befestigungsmutter

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Einbautiefe	Anschluss	Lampenfassung	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht
Leuchtme	der-Vorsatz quadratisch, Froi	ntabmessung 18 x 18 mm			
30 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm	T1 ¾ MG	990000-K0	1	0.004 kg
52 mm	Print	T1 ¾ MG	990000-0P	1	0.007 kg
55 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm	T1 ¾ MG	990000-00	1	0.007 kg

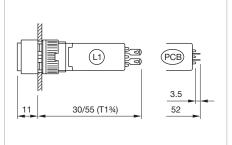


Leuchtmelder rechteckig 18 x 24 mm



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen

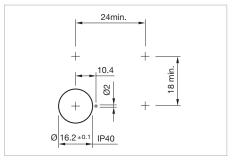
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss



abweichen.

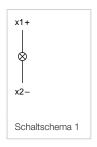


Einbauöffnungen [mm]

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00

Einbautiefe	Anschluss	Lampenfassung	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht
Leucht	melder-Vorsatz rechteckig, Front	abmessung 18 x 24 mm			
30 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm	T1 ¾ MG	990000-K0	1	0.004 kg
52 mm	Print	T1 ¾ MG	990000-0P	1	0.007 kg
55 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm	T1 ¾ MG	990000-00	1	0.007 kg



Leuchtmelder rund Ø 24 mm



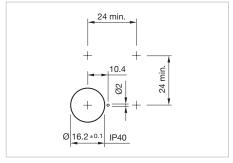
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.

(L1) PCB PCB 3.5 52 52

Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



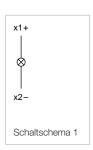
Einbauöffnungen [mm]



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Einbautiefe	Anschluss	Lampenfassung	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht
Leuchtmelder-Ve	orsatz rund, Frontabmessung Ø 2	24 mm			
30 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm	T1 ¾ MG	990000-K0	1	0.004 kg
52 mm	Print	T1 ¾ MG	990000-0P	1	0.007 kg
55 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm	T1 ¾ MG	990000-00	1	0.007 kg

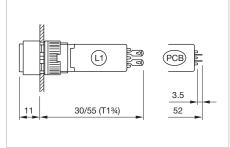


Leuchtmelder rund Ø 18 mm



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

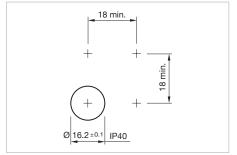
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.

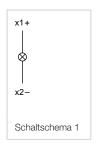


Einbauöffnungen [mm]

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»

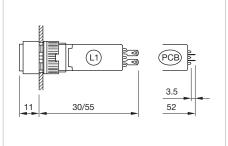
Einbautiefe	Anschluss	Lampenfassung	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht
Leuch	tmelder-Vorsatz rund, Frontabmes	ssung Ø 18 mm			
00					
30 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm	T1 ¾ MG	990000-K0	1	0.004 kg
52 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm Print	T1 ¾ MG T1 ¾ MG	990000-K0 990000-0P	1	0.004 kg 0.007 kg



Summer quadratisch 24 x 24 mm, IP 40



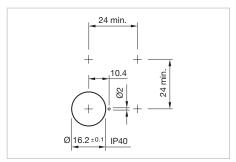
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

Zusätzliche Informationen

 Der Alarmsummer 55 mm passt wahlweise zu Printstecksockel und Mehrfachsteckergehäuse



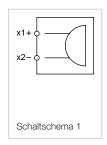
Einbauöffnungen [mm]



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Einbautiefe	Anschluss	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht
Summer-Vorsatz quadr	atisch, Frontabmessung 24 x 24 mm			
30 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm	970000-K0	1	0.004 kg
52 mm	Print	970000-0P	1	0.007 kg
55 mm	Löt 2.8 x 0.5 mm	970000-00	1	0.007 kg

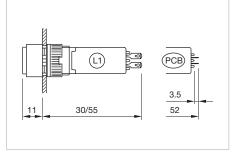


Summer rechteckig 18 x 24 mm, IP 40



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

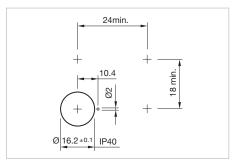
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.

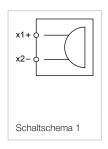


Einbauöffnungen [mm]

Zusätzliche Informationen

- Der Alarmsummer 55 mm passt wahlweise zu Printstecksockel und Mehrfachsteckergehäuse
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»

Einbautiefe	Anschluss	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht
Summer-Vorsat	tz rechteckig, Frontabmessung 18 x 24 mm			
Summer-Vorsat	tz rechteckig, Frontabmessung 18 x 24 mm	970000-К0	1	0.004 kg
	-	970000-K0 970000-0P	1 1	0.004 kg 0.007 kg



Leuchtdrucktaste



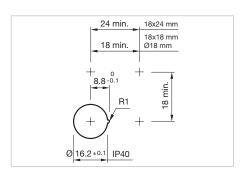
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.

35

Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm,

Zusätzliche Informationen Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätz-

- lich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



Einbauöffnungen [mm]



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Produkteigenschaften	Frontschutzart	Einbautiefe	Schaltfunktion	Lampenfassung	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht



Leuchtdrucktasten-Vorsatz, Frontabmessung 18 x 18 mm

	,	•					
Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel	IP 40	35 mm	C - B	T1 ¾ MG	600-4000-00	1	0.004 kg
	IP 40	35 mm	В	T1 ¾ MG	680-4000-00	2	0.004 kg
Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel	IP 65	35 mm	C - B	T1 ¾ MG	600-4000-W0	1	0.005 kg
	IP 65	35 mm	В	T1 ¾ MG	680-4000-W0	2	0.005 kg

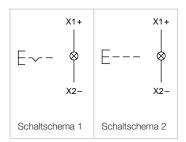


Leuchtdrucktasten-Vorsatz, Frontabmessung 18 x 24 mm

	•	•					
Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel	IP 40	35 mm	C - B	T1 ¾ MG	600-6000-00	1	0.004 kg
	IP 40	35 mm	В	T1 ¾ MG	680-6000-00	2	0.004 kg
Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel	IP 65	35 mm	C - B	T1 ¾ MG	600-6000-W0	1	0.005 kg
	IP 65	35 mm	В	T1 ¾ MG	680-6000-W0	2	0.005 kg

Produkteigenschaften	Frontschutzart	Einbautiefe	Schaltfunktion	Lampenfassung	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht
Leuchtdrucktasten-V	/orsatz, Frontab	omessung Ø 18	mm				
Leuchtdrucktasten-V Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel	/orsatz, Frontab	omessung Ø 18	mm	T1 ¾ MG	600-2000-00	1	0.004 kg
	-			T1 % MG T1 % MG	600-2000-00 680-2000-00	1 2	0.004 kg
	IP 40	35 mm	C - B			1 2 1	0

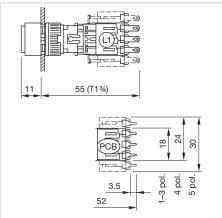
Schaltfunktion: B = Impuls, C = Rast



Leuchtdrucktaste quadratisch 24 x 24 mm



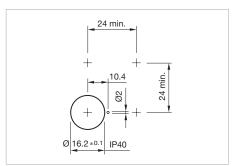
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



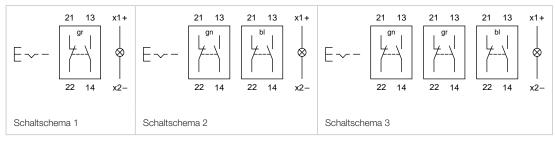
Einbauöffnungen [mm]

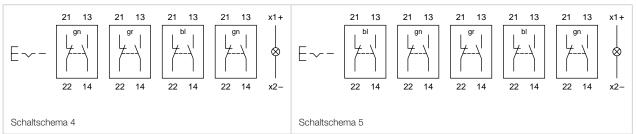
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Druckhaube Seite 80 Dichtungsbalg Seite 92 Dichtungsring Seite 92 Frontrahmen Seite 88 LED Seite 101 Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schaltfunktion	Lampenfassung	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
Lei Sprungschaltelement	uchtdrucktas	sten-Vorsatz	quadratisch, F	rontabmessung ½	24 x 24 mm Print	901000-0P	1	1	0.013 kg
Sprungschaltelernent	32 111111	2Ö+2S	C - B	T1 ¾ MG	Print	902000-0P	1	2	0.013 kg
		3Ö+3S	C - B	T1 ¾ MG	Print	903000-0P	1	3	0.014 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	904000-0P	1	4	0.018 kg
	55 mm	1 Ö + 1 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00		1	0.013 kg
		2 Ö + 2 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	902000-00		2	0.014 kg
		3 Ö + 3 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	903000-00		3	0.015 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	904000-00		4	0.019 kg

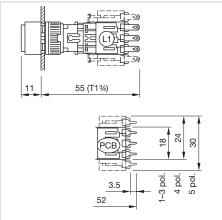




Leuchtdrucktaste quadratisch 18 x 18 mm



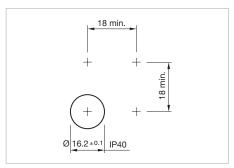
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



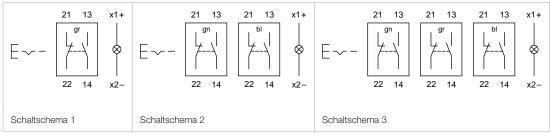
Einbauöffnungen [mm]

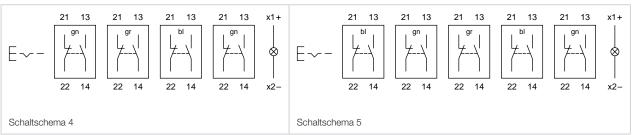
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Druckhaube Seite 80 Frontrahmen Seite 88 LED Seite 101 Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schaltfunktion	Lampenfassung	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
Lei Sprungschaltelement	uchtdrucktas	sten-Vorsatz	quadratisch, F	rontabmessung 1	8 x 18 mm Print	901000-0P	1	1	0.013 kg
oprungschattelernent	32 IIIII	2Ö+2S	C - B	T1 ¾ MG	Print	902000-0P	1	2	0.013 kg
		3Ö+3S	C - B	T1 ¾ MG	Print	903000-0P	1	3	0.014 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	904000-0P	1	4	0.018 kg
	55 mm	1 Ö + 1 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00		1	0.013 kg
		2 Ö + 2 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	902000-00		2	0.014 kg
		3 Ö + 3 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	903000-00		3	0.015 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	904000-00		4	0.019 kg
		5Ö+5S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	905000-00		5	0.022 kg

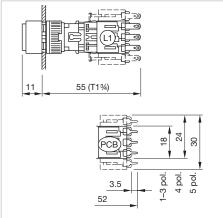




Leuchtdrucktaste rechteckig 18 x 24 mm



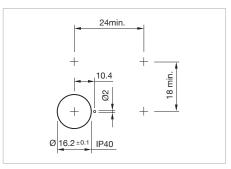
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel
 «Zubehör»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



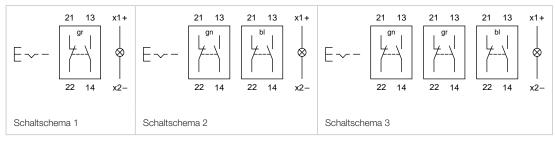
Einbauöffnungen [mm]

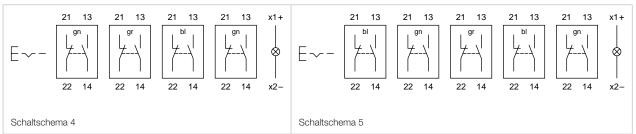
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Druckhaube Seite 80 Frontrahmen Seite 88 LED Seite 101 Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schaltfunktion	Lampenfassung	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
				ontabmessung 18 x					
Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	901000-0P	1	1	0.013 kg
		2Ö+2S	C - B	T1 ¾ MG	Print	902000-0P	1	2	0.014 kg
		3 Ö + 3 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	903000-0P	1	3	0.014 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	904000-0P	1	4	0.018 kg
	55 mm	1 Ö + 1 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00		1	0.013 kg
		2 Ö + 2 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	902000-00		2	0.014 kg
		3 Ö + 3 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	903000-00		3	0.015 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	904000-00		4	0.019 kg
		5 Ö + 5 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	905000-00		5	0.022 kg

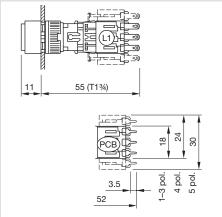




Leuchtdrucktaste rund Ø 24 mm



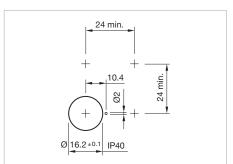
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



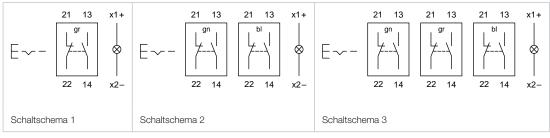
Einbauöffnungen [mm]

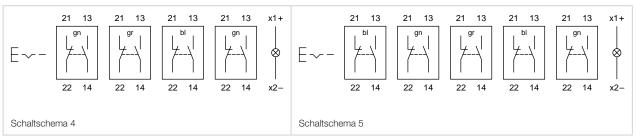
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Druckhaube Seite 80 Dichtungsbalg Seite 92 Dichtungsring Seite 92 Frontrahmen Seite 88 LED Seite 101 Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schaltfunktion	Lampenfassung	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
Lei	uchtdrucktas	ten-Vorsatz r	und, Frontabn	nessung Ø 24 mm					
Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	901000-0P	1	1	0.013 kg
		2 Ö + 2 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	902000-0P	1	2	0.014 kg
		3 Ö + 3 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	903000-0P	1	3	0.014 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	904000-0P	1	4	0.018 kg
	55 mm	1 Ö + 1 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00		1	0.013 kg
		2 Ö + 2 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	902000-00		2	0.014 kg
		3 Ö + 3 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	903000-00		3	0.015 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	904000-00		4	0.019 kg
		5Ö+5S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	905000-00		5	0.022 kg

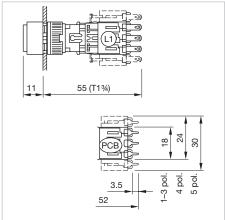




Leuchtdrucktaste rund Ø 18 mm



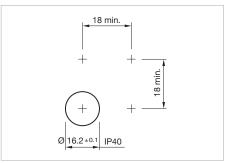
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

Zusätzliche Informationen

- Schutzart IP 40/IP 65 wird durch Frontrahmen und Druckhaube bestimmt
- Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



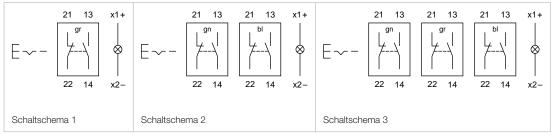
Einbauöffnungen [mm]

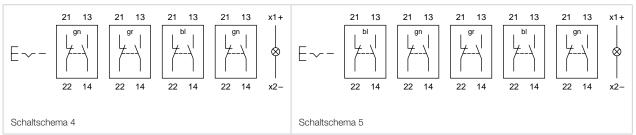


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schaltfunktion	Lampenfassung	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
Lei Sprungschaltelement	uchtdrucktas	sten-Vorsatz	rund, Frontabr	nessung Ø 18 mm	Print	901000-0P	1	1	0.013 kg
Sprungschaltelement	52 111111	2Ö+2S	C - B2	T1 ¾ MG	Print	901000-0P	1	2	0.013 kg
		3Ö+3S	C - B	T1 ¾ MG	Print	903000-0P	1	3	0.014 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Print	904000-0P	1	4	0.018 kg
	55 mm	1 Ö + 1 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00		1	0.013 kg
		2 Ö + 2 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	902000-00		2	0.014 kg
		3 Ö + 3 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	903000-00		3	0.015 kg
		4 Ö + 4 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	904000-00		4	0.019 kg
		5 Ö + 5 S	C - B	T1 ¾ MG	Löt 2.8 x 0.5 mm	905000-00		5	0.022 kg





Not-Halt Taste, überlistsicher EN IEC 60947-5-5, IP 65



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.

35.6 6 max.

Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm

Einbauöffnungen [mm]



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

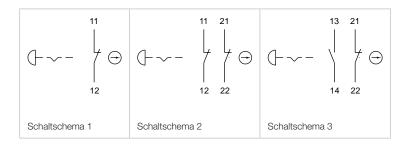
Zusätzliche Informationen

- Druckhaube Kunststoff rot, opak Pilz
- Standardschloss KABA 1001
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Daten»
- Anwendung nach DIN EN ISO 13850 und EN 60204-1

Produkteigenschaften	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Anschluss	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht
·	rlistsicher EN IEC 6094						
Drehentriegelung im Uhrzeigersinn,	rlistsicher EN IEC 6094 Tastschaltelement	7-5-5, Fronta	abmessung	27 mm Löt 2.8 x 0.5 mm	551-8000-W0	1	0.025 kg
·					551-8000-W0 552-8000-W0	1 2	0.025 kg
Drehentriegelung im Uhrzeigersinn,			1 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm		1 2 3	

Not-Halt Taste, uberlists	cher EN IEC 6094	7-5-5, Fron	tabmessun	g Ø 27 mm			
Schlüsselentriegelung im Uhrzeigersinn,	Tastschaltelement	41 mm	1 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	561-8101-W0	1	0.047 kg
Schaltstellungsring schwarz			2 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	562-8101-W0	2	0.047 kg
			1 Ö + 1 S	Löt 2.8 x 0.5 mm	563-8101-W0	3	0.047 kg

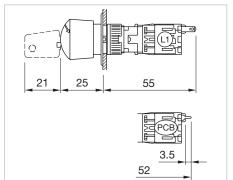
Kontakte: Ö = Öffner, S = Schliesser



Stopp Taste



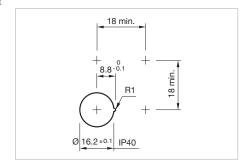
Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Einbauöffnungen [mm]

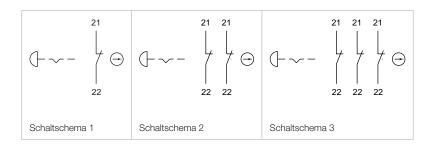
Zusätzliche Informationen

- Druckhaube Kunststoff rot, opak Pilz
- Standardschloss B2 390
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Daten»
 - Sicherungsstreifen Nr. 260-0020-00 gegen das Verdrehen des Frontrahmens verwenden. Die Überdrehkraft beträgt bei Impulsstellung max. 60 Nom

Produkteigenschaften	Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicl
Stopp Taste	, Frontabmes	sung Ø 24 mm							
Drehentriegelung im Uhrzeigersinn	IP 40	Tastschaltelement	52 mm	1 Ö	Print	951+2000-0P	1	1	0.018
				2 Ö	Print	952+2000-0P	1	2	0.0191
				3 Ö	Print	953+2000-0P	1	3	0.020
			55 mm	1 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	951+2000-00		1	0.018
				2 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	952+2000-00		2	0.019
				3 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	953+2000-00		3	0.020
Stopp Taste Drehentriegelung im Uhrzeigersinn	, Frontabmes	sung Ø 24 mm Tastschaltelement	52 mm	1 Ö	Print	951+2000-WP	1	1	0.018
				2 Ö	Print	952+2000-WP	1	2	0.019
			55 mm	1 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	951+2000-W0		1	0.018
				2 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	952+2000-W0		2	0.019

Produkteigenschaften	Frontschutzart	Schaltsvetem	Einbautiefe	Kontakte	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
A PARTY OF THE PAR	ste, Frontabmes			romano	, Allocation	7.00.100			Gomen
Schlüsselentriegelung im	IP 40	Tastschaltelement	52 mm	1 Ö	Print	961+2401-0P	1	1	0.030 kg
Uhrzeigersinn			55 mm	1 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	961+2401-00		1	0.030 kg
				2 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	962+2401-00		2	0.031 kg
				3 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	963+2401-00		3	0.032 kg
Schlüsselentriegelung im	ste, Frontabmes	sung Ø 24 mm	52 mm	1 Ö	Print	961+2401-WP	1	1	0.030 kg
Uhrzeigersinn				2 Ö	Print	962+2401-WP	1	2	0.031 kg
			55 mm	1 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	961+2401-W0		1	0.030 kg
				2 Ö	Löt 2.8 x 0.5 mm	962+2401-W0		2	
				20	LOI 2.6 X 0.5 IIIII	302+2401-440		_	0.031 kg

Kontakte: Ö = Öffner Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107

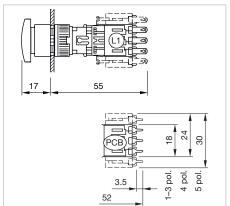


Pilzdrucktaste quadratisch, IP 40



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

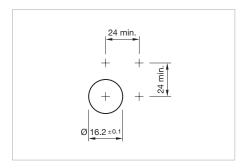
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

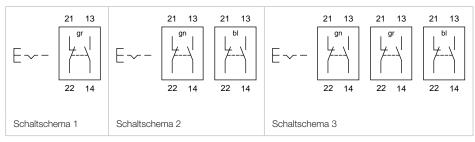


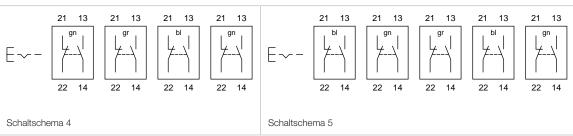
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Einbauöffnungen [mm]

Produkteigenschaften	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schaltfunktion	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
	cktasten-Vorsatz q					Jan. 200 0D			0.0401
Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	C - B	Print	901000-0P	1	1	0.013 kg
,			2Ö+2S	C - B	Print	902000-0P	1	2	0.014 kg
			3Ö+3S	C - B	Print	903000-0P	1	3	0.014 kg
			4 Ö + 4 S	C - B	Print	904000-0P	1	4	0.018 kg
		55 mm	1Ö+1S	C - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00		1	0.013 kg
			2Ö+2S	C - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	902000-00		2	
			20+20	0-0	LOT 2.0 X 0.0 111111	002 1000 00			0.014 kg
			3Ö+3S	C - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	903000-00		3	-
				1 -		1		3	0.014 kg 0.015 kg 0.019 kg



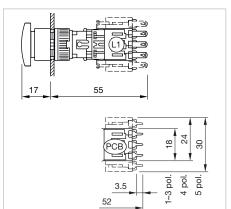


Pilzdrucktaste rechteckig, IP 40



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen

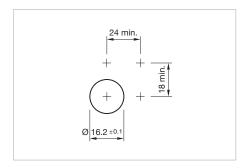
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

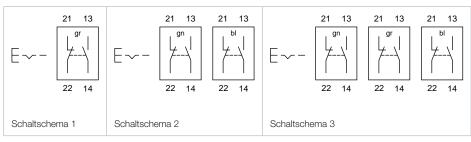


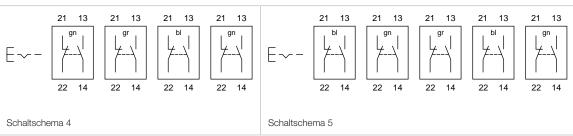
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Einbauöffnungen [mm]

Produkteigenschaften	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schaltfunktion	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
	cktasten-Vorsatz r	echteckig,	Frontabm	essung 18 x 24	mm Print	901000-0P	4	4	0.012.1cm
Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel	Sprungschaltelement	52 mm	2Ö+2S	C-B	Print		1	1	0.013 kg
						902000-0P		2	0.014 kg
			3Ö+3S	C - B	Print	903000-0P	1	3	0.014 kg
			4 Ö + 4 S	C - B	Print	904000-0P	1	4	0.018 kg
									0.010 kg
		55 mm	1Ö+1S	C - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00		1	0.013 kg
		55 mm	1 Ö + 1 S 2 Ö + 2 S	C - B C - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00		2	0
		55 mm						2 3	0.013 kg
		55 mm	2 Ö + 2 S	C - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	902000-00			0.013 kg 0.014 kg



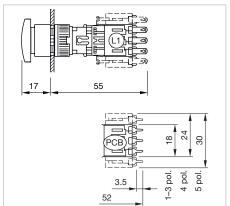


Pilzdrucktaste rund, IP 40



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

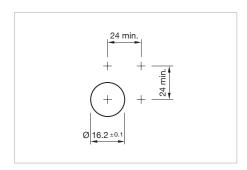
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

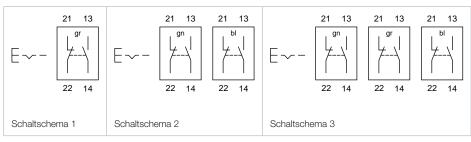


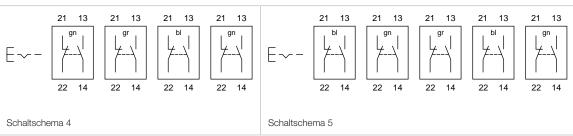
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Einbauöffnungen [mm]

Produkteigenschaften	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schaltfunktion	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
	cktasten-Vorsatz r			_	Dist	201 202 20			0.040 l
Rast- auf Impulsfunktion umstellbar, reversibel	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	C - B	Print	901000-0P	1	1	0.013 kg
arriotolioai, revereisor			2Ö+2S	C - B	Print	902000-0P	1	2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	C - B	Print	903000-0P	1	3	0.014 kg
			4 Ö + 4 S	C - B	Print	904000-0P	1	4	0.018 kg
		55 mm	4 0 4 0					4	
		22 11111	1Ö+1S	C - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00			0.013 kg
		55 11111	2Ö+2S	C - B C - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	901000-00		2	
		55 111111				1		2	0.014 kg
		55 11111	2 Ö + 2 S	C - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	902000-00			0.013 kg 0.014 kg 0.015 kg 0.019 kg



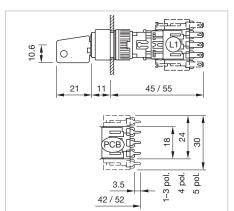


Schlüsselschalter 2 Stellungen quadratisch 24 x 24 mm



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

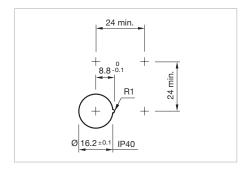
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Einbauöffnungen [mm]

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische
 Daten»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



Schaltstellungen (A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast)

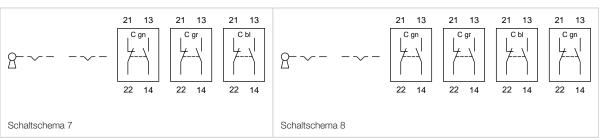
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schalt- winkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
10.40	Schlüsselschalte										0.0001
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A + C	Print Print	761401-0P 771401-0P	1	1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	A	Print	771401-0P 781401-0P	1	2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	$C = 90^{\circ}$	A + C	Print	761401-0P 762401-0P	1	3	0.022 kg 0.023 kg
		45 mm					1		1	-	
			1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-00		1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-00		1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-00		2	0.022 kg
			2Ö+2S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-00		3	0.023 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-00		3	0.023 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-00		4	0.023 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	761401-WP	1	1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	771401-WP	1	1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	781401-WP	1	2	0.022 kg
		45 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-W0		1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-W0		1	0.022 kg

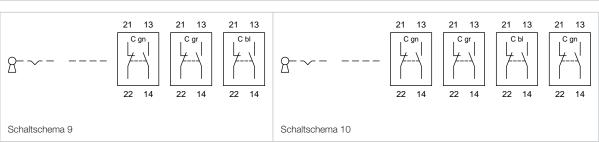
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schalt- winkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	45 mm	1Ö+1S	A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-W0		2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-W0		3	0.023 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-W0		3	0.023 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-W0		4	0.023 kg

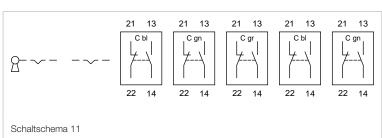


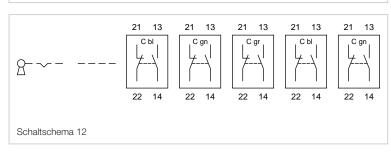
Schlüsselschalter-Vorsatz 2 Stellungen quadratisch, Frontabmessung 24 x 24 mm

IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Print	911401-0P	1	5	0.024 kg
IF 40	oprangoonatoloment	3 <u>2</u>		A - C	C = 90°	А	Print	921401-0P	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	A	Print	931401-0P	1	6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S 3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	912401-0P	1	3	0.024 kg
				A - B	B = 60°	Α	Print	932401-0P	1	4	0.025 kg
				A - C	C = 90°	A	Print	923401-0P	1	7	0.026 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	914401-0P	1	8	0.029 kg
				A - C	C = 90°	Α	Print	924401-0P	1	8	0.029 kg
			1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-00	1	5	0.024 kg
		55 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	921401-00		5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	931401-00		6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-00		3	0.025 kg
			20.20	A - C	C = 90°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-00		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-00		4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-00		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-00		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-00		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-00		8	0.030 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	924401-00		8	0.030 kg
			5 Ö + 5 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-00		11	0.033 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	925401-00		11	0.033 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	935401-00		12	0.033 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	А	Print	921401-WP	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	931401-WP	1	6	0.024 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	А	Print	923401-WP	1	7	0.026 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	933401-WP	1	9	0.026 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-W0		5	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-W0		3	0.025 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-W0		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-W0		4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-W0		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-W0		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-W0		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-W0		8	0.030 kg
			5 Ö + 5 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-W0		11	0.033 kg





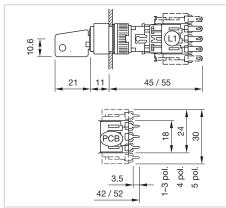




Schlüsselschalter 2 Stellungen quadratisch 18 x 18 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

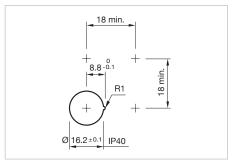


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Daten»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



Einbauöffnungen [mm]



Schaltstellungen (A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast)

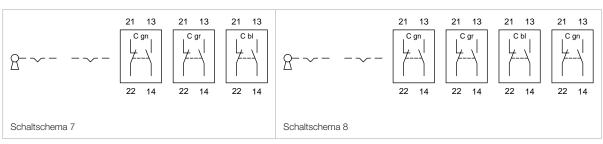
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schalt- winkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
100	Schlüsselschalte	er-Vorsatz 2	! Stellunge	en quadı	ratisch, I	- rontabr	nessung 18 x 1	8 mm			
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	761401-0P	1	1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	771401-0P	1	1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	781401-0P	1	2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	762401-0P	1	3	0.023 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-00		1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-00		1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-00		2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-00		3	0.023 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-00		3	0.023 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-00		4	0.023 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Print	761401-WP	1	1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	771401-WP	1	1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	781401-WP	1	2	0.022 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-W0		1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-W0		1	0.022 kg

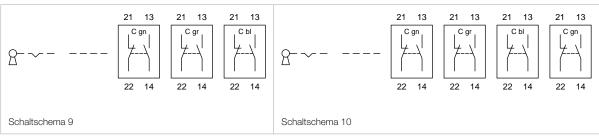
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schalt- winkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	45 mm	1Ö+1S	A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-W0		2	0.022 kg
			2Ö+2S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-W0		3	0.023 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-W0		3	0.023 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-W0		4	0.023 kg

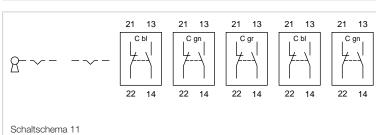


Schlüsselschalter-Vorsatz 2 Stellungen quadratisch, Frontabmessung 18 x 18 mm

IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Print	911401-0P	1	5	0.024 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	921401-0P	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	931401-0P	1	6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	912401-0P	1	3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	932401-0P	1	4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	А	Print	923401-0P	1	7	0.026 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	914401-0P	1	8	0.029 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	924401-0P	1	8	0.029 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-00		5	0.024 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	921401-00		5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	931401-00		6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-00		3	0.025 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-00		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-00		4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-00		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-00		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-00		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-00		8	0.030 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	924401-00		8	0.030 kg
			5 Ö + 5 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-00		11	0.033 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	925401-00		11	0.033 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	935401-00		12	0.033 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	А	Print	921401-WP	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	931401-WP	1	6	0.024 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	А	Print	923401-WP	1	7	0.026 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	933401-WP	1	9	0.026 kg
		55 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-W0		5	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-W0		3	0.025 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-W0		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-W0		4	0.025 kg
			3Ö+3S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-W0		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-W0		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-W0		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-W0		8	0.030 kg
			5Ö+5S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-W0	İ	11	0.033 kg





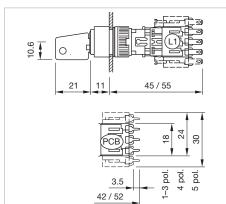


Schlüsselschalter 2 Stellungen rechteckig 18 x 24 mm



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

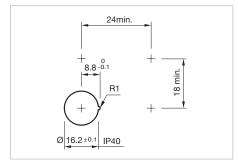
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Einbauöffnungen [mm]

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Daten»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



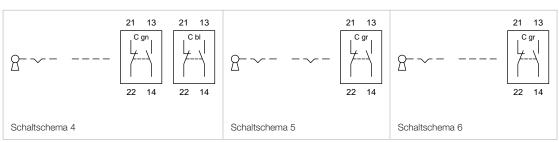
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwin- kel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
N	Schlüsselschalte	er-Vorsatz 2	2 Stellunge	en recht	eckig, Fr	ontabm	essung 18 x 24	mm			
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	761401-0P	1	1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	771401-0P	1	1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	781401-0P	1	2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	762401-0P	1	3	0.023 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-00		1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-00		1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-00		2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-00		3	0.023 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-00		3	0.023 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-00		4	0.023 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A+C	Print	761401-WP	1	1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	771401-WP	1	1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	781401-WP	1	2	0.022 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-W0		1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-W0		1	0.022 kg

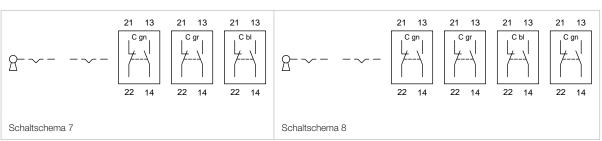
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwin- kel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	45 mm	1Ö+1S	A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-W0		2	0.022 kg
			2Ö+2S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-W0		3	0.023 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-W0		3	0.023 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-W0		4	0.023 kg

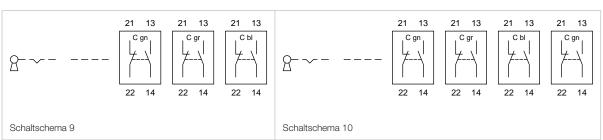


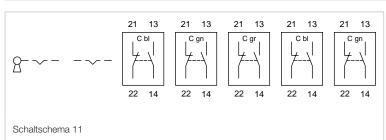
Schlüsselschalter-Vorsatz 2 Stellungen rechteckig, Frontabmessung 18 x 24 mm

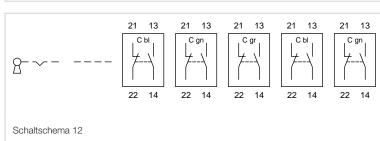
IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Print	911401-0P	1	5	0.024 kg
11 40	Sprungschaltelement	32 111111	10+13	A - C	C = 90°	A	Print	921401-0P	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°		Print	931401-0P		6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A-C	C = 90°	A A + C	Print	912401-0P	1	3	0.024 kg
			20+23	A - B	B = 60°	A	Print	932401-0P	1	4	
			3 Ö + 3 S	A - C				932401-0P 923401-0P			0.025 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	$C = 90^{\circ}$ $C = 90^{\circ}$	A A + C	Print Print	914401-0P	1	7	0.026 kg 0.029 kg
			40+43	A - C	C = 90°	A	Print	924401-0P	1	8	0.029 kg
		55 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-00	ļ'	5	0.023 kg
		00 11111	10110	A - C	C = 90°	A	Löt 2.8 x 0.5 mm	921401-00		5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	A	Löt 2.8 x 0.5 mm	931401-00		6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-00		3	0.024 kg
			20120	A - C	C = 90°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-00		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	A	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-00		4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-00		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-00		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-00		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-00		8	0.030 kg
				A - C	C = 90°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	924401-00		8	0.030 kg
			5Ö+5S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-00		11	0.033 kg
				A - C	C = 90°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	925401-00		11	0.033 kg
				A - B	B = 60°	Α	Löt 2.8 x 0.5 mm	935401-00		12	0.033 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	А	Print	921401-WP	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	931401-WP	1	6	0.024 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	А	Print	923401-WP	1	7	0.026 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	933401-WP	1	9	0.026 kg
		55 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-W0		5	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-W0		3	0.025 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-W0		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-W0		4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-W0		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-W0		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-W0		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-W0		8	0.030 kg
			5Ö+5S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-W0		11	0.033 kg







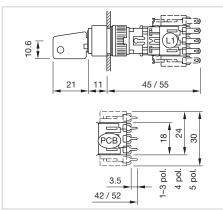




Schlüsselschalter 2 Stellungen rund Ø 24 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

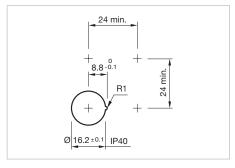


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Deton»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



Einbauöffnungen [mm]



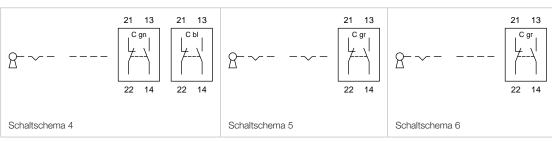
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schalt- winkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
200	Schlüsselschalte	er-Vorsatz 2	2 Stellunge	en rund,	Frontab	messun	g Ø 24 mm				
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	761401-0P	1	1	0.022 kg
			1Ö+1S	A - C	C = 90°	А	Print	771401-0P	1	1	0.022 kg
			1Ö+1S	A - B	B = 60°	А	Print	781401-0P	1	2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A+C	Print	762401-0P	1	3	0.023 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-00		1	0.022 kg
			1Ö+1S	A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-00		1	0.022 kg
			1Ö+1S	A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-00		2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-00		3	0.023 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-00		3	0.023 kg
			2 Ö + 2 S	A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-00		4	0.023 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Print	761401-WP	1	1	0.022 kg
			1Ö+1S	A - C	C = 90°	А	Print	771401-WP	1	1	0.022 kg
			1Ö+1S	A - B	B = 60°	А	Print	781401-WP	1	2	0.022 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-W0		1	0.022 kg
			1Ö+1S	A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-W0		1	0.022 kg

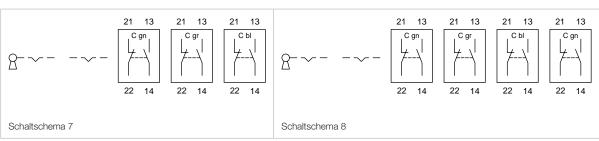
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schalt- winkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	45 mm	1Ö+1S	A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-W0		2	0.022 kg
			2Ö+2S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-W0		3	0.023 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-W0		3	0.023 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-W0		4	0.023 kg

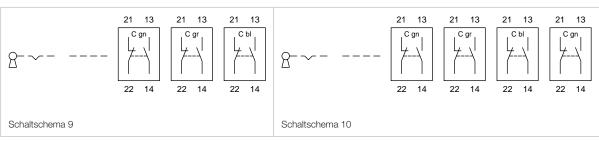


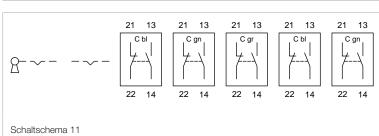
Schlüsselschalter-Vorsatz 2 Stellungen rund, Frontabmessung Ø 24 mm

IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Print	911401-0P	1	5	0.024 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	921401-0P	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	931401-0P	1	6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	912401-0P	1	3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	932401-0P	1	4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	А	Print	923401-0P	1	7	0.026 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	914401-0P	1	8	0.029 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	924401-0P	1	8	0.029 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-00		5	0.024 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	921401-00		5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	931401-00		6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-00		3	0.025 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-00		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-00		4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-00		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-00		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-00		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-00		8	0.030 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	924401-00		8	0.030 kg
			5 Ö + 5 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-00		11	0.033 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	925401-00		11	0.033 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	935401-00		12	0.033 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	А	Print	921401-WP	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	931401-WP	1	6	0.024 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	А	Print	923401-WP	1	7	0.026 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	933401-WP	1	9	0.026 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-W0		5	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-W0		3	0.025 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-W0		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-W0		4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-W0		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-W0		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-W0		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-W0		8	0.030 kg
			5 Ö + 5 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-W0		11	0.033 kg







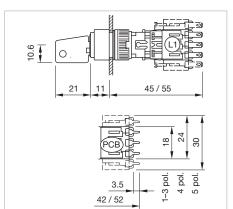


Schlüsselschalter 2 Stellungen rund Ø 18 mm



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der $3\tilde{\mathrm{D}}$ -Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

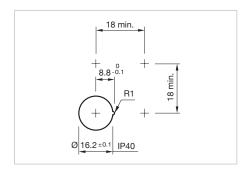
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Einbauöffnungen [mm]

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwin- kel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
	Schlüsselschalte	er-Vorsatz 2	2 Stellunge	en rund,	Frontab	messun	g Ø 18 mm				
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	761401-0P	1	1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	771401-0P	1	1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	781401-0P	1	2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	762401-0P	1	3	0.023 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-00		1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-00		1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-00		2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-00		3	0.023 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-00		3	0.023 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-00		4	0.023 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A+C	Print	761401-WP	1	1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	771401-WP	1	1	0.022 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	781401-WP	1	2	0.022 kg
				A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	761401-W0		1	0.022 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	771401-W0		1	0.022 kg

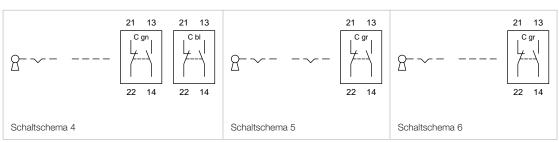
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwin- kel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	45 mm	1Ö+1S	A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	781401-W0		2	0.022 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	762401-W0		3	0.023 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	772401-W0		3	0.023 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	782401-W0		4	0.023 kg

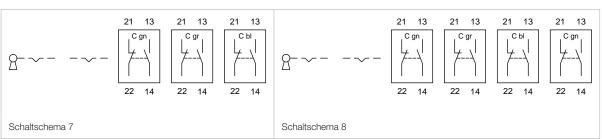


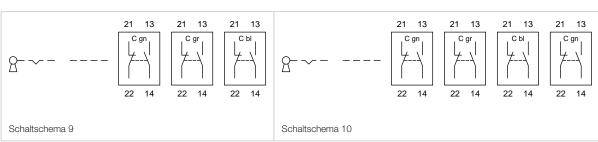
Schlüsselschalter-Vorsatz 2 Stellungen rund, Frontabmessung Ø 18 mm

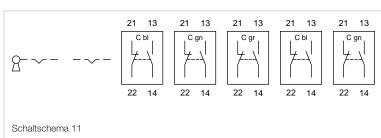
			•				•				
IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	911401-0P	1	5	0.024 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	921401-0P	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	931401-0P	1	6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Print	912401-0P	1	3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	932401-0P	1	4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	А	Print	923401-0P	1	7	0.026 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A+C	Print	914401-0P	1	8	0.029 kg
				A - C	C = 90°	А	Print	924401-0P	1	8	0.029 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-00		5	0.024 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	921401-00		5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	931401-00		6	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-00		3	0.025 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-00		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-00		4	0.025 kg
			3Ö+3S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-00		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-00		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-00		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-00		8	0.030 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	924401-00		8	0.030 kg
			5 Ö + 5 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-00		11	0.033 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	925401-00		11	0.033 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	935401-00		12	0.033 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	А	Print	921401-WP	1	5	0.024 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	931401-WP	1	6	0.024 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	А	Print	923401-WP	1	7	0.026 kg
				A - B	B = 60°	А	Print	933401-WP	1	9	0.026 kg
		55 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	911401-W0		5	0.024 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	912401-W0		3	0.025 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	922401-W0		3	0.025 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	932401-W0		4	0.025 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	913401-W0		7	0.027 kg
				A - C	C = 90°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	923401-W0		7	0.027 kg
				A - B	B = 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	933401-W0		9	0.027 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	914401-W0		8	0.030 kg
			5 Ö + 5 S	A - C	C = 90°	A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	915401-W0		11	0.033 kg

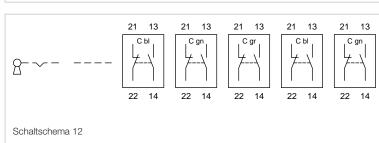
Kontakte: $\ddot{O}=\ddot{O}$ ffner, S=Schliesser Schaltfunktion: A=Ruhe, B=Impuls, C=Rast Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107







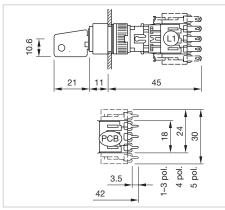




Schlüsselschalter 3 Stellungen quadratisch 24 x 24 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

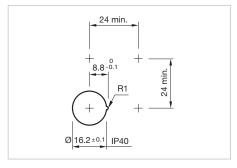


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

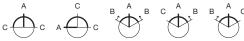
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Daten»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



Einbauöffnungen [mm]



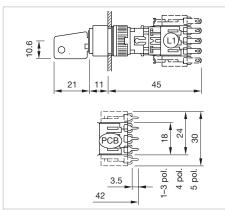
Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
1		1					messung 24 x 2				0.000
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Print	712401-0P	1	1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Print	722401-0P	1	1	0.000 1.0
						1	1	'	'	0.023 kg	
				B - A - B	B = 60° / 60°	A	Print	732401-0P	1	2	0.023 kg
				B - A - B B - A - C	B = 60° / 60° B = 60°, C = 60°				ļ.	2	_
		45 mm	2 Ö + 2 S			А	Print	732401-0P	1		0.023 kg
		45 mm	2 Ö + 2 S	B - A - C	B = 60°, C = 60°	A A+C	Print Print	732401-0P 752401-0P	1		0.023 kg 0.023 kg
		45 mm	2Ö+2S	B - A - C C - A - C	B = 60°, C = 60° C = 90° / 90°	A A + C C + A + C	Print Print Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-0P 752401-0P 712401-00	1		0.023 kg 0.023 kg 0.023 kg
		45 mm	2Ö+2S	B - A - C C - A - C A - C - C	B = 60°, C = 60° C = 90° / 90° C = 90° / 180°	A A + C C + A + C A + C + C	Print Print Löt 2.8 x 0.5 mm Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-0P 752401-0P 712401-00 722401-00	1	1 1	0.023 kg 0.023 kg 0.023 kg 0.023 kg

Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Print	712401-WP	1	1	0.023 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	Print	742401-WP	1	3	0.023 kg
		45 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	712401-W0		1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	722401-W0		1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-W0		2	0.023 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	C+A	Löt 2.8 x 0.5 mm	742401-W0		4	0.023 kg

Schlüsselschalter 3 Stellungen quadratisch 18 x 18 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

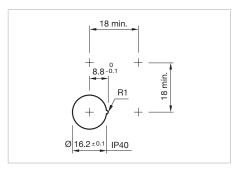
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Fronthaube Seite 85 Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

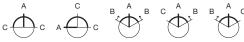
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Daten»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



Einbauöffnungen [mm]



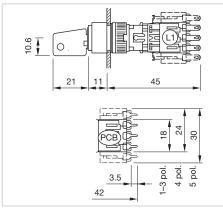
Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
1							nessung 18 x 1				
IP 40	Sprungschaltelement 42 n	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Print	712401-0P	1	1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Print	722401-0P	1	1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Α	Print	732401-0P	1	2	
				D / C	B = 00 7 00	/ \	1 11110		'		0.023 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	A + C	Print	752401-0P	1	4	0.023 kg 0.023 kg
		45 mm	2 Ö + 2 S								
		45 mm	2 Ö + 2 S	B - A - C	B = 60°, C = 60°	A + C	Print	752401-0P			0.023 kg
		45 mm	2 Ö + 2 S	B - A - C C - A - C	B = 60°, C = 60° C = 90° / 90°	A + C C + A + C	Print Löt 2.8 x 0.5 mm	752401-0P 712401-00			0.023 kg 0.023 kg
		45 mm	2Ö+2S	B - A - C C - A - C A - C - C	B = 60°, C = 60° C = 90° / 90° C = 90° / 180°	A + C C + A + C A + C + C	Print Löt 2.8 x 0.5 mm Löt 2.8 x 0.5 mm	752401-0P 712401-00 722401-00		1	0.023 kg 0.023 kg 0.023 kg

Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Print	712401-WP	1	1	0.023 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	Print	742401-WP	1	3	0.023 kg
		45 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	712401-W0		1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	722401-W0		1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-W0		2	0.023 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	C+A	Löt 2.8 x 0.5 mm	742401-W0		3	0.023 kg

Schlüsselschalter 3 Stellungen rechteckig 18 x 24 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

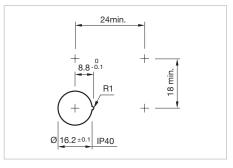


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

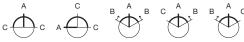
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Daten»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



Einbauöffnungen [mm]



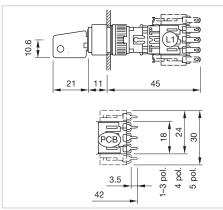
Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
							essung 18 x 24				
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Print	712401-0P	1	1	0.023 kg
				A - C - C	$- C - C = 90^{\circ} / 180^{\circ}$ A + C + C Print	Print	722401-0P	1	1	0.023 kg	
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Print	732401-0P	1	2	0.023 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	A+C	Print	752401-0P	1	4	0.023 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	712401-00		1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	722401-00		1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-00		2	0.023 kg
					O 000 D 000	0 . 4	Löt 2.8 x 0.5 mm	740 404 00		0	
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	LOI 2.8 X 0.5 IIIII	742401-00		3	0.023 kg

Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Print	712401-WP	1	1	0.023 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	Print	742401-WP	1	3	0.023 kg
		45 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	712401-W0		1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	722401-W0		1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-W0		2	0.023 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	Löt 2.8 x 0.5 mm	742401-W0		3	0.023 kg

Schlüsselschalter 3 Stellungen rund Ø 24 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

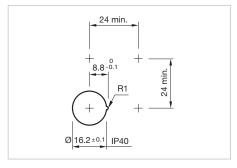
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Fronthaube Seite 85 Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

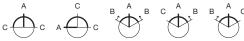
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Daten»
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



Einbauöffnungen [mm]



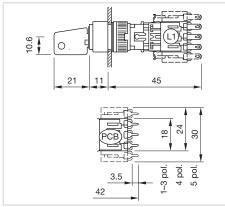
Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
1					n rund, Fronta		_				T
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Print	712401-0P	1	1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Print	722401-0P	1	1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Print	732401-0P	1	2	0.023 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	A+C	Print	752401-0P	1	4	0.023 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	712401-00		1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	722401-00		1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-00		2	0.023 kg
					O 000 D 000	C . A	Löt 2.8 x 0.5 mm	742-,401-00		3	0.0001
				C - A - B	$C = 60^{\circ}, B = 60^{\circ}$	C + A	LOI 2.0 X 0.3 IIIII	742401-00		3	0.023 kg

Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Print	712401-WP	1	1	0.023 kg
			2 Ö + 2 S	C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	Print	742401-WP	1	3	0.023 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	712401-W0		1	0.023 kg
			2 Ö + 2 S	A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	722401-W0		1	0.023 kg
			2 Ö + 2 S	B - A - B	B = 60° / 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-W0		2	0.023 kg
			2 Ö + 2 S	C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	Löt 2.8 x 0.5 mm	742401-W0		3	0.023 kg

Schlüsselschalter 3 Stellungen rund Ø 18 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

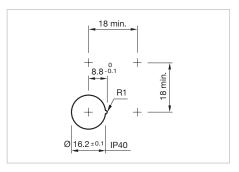
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der $3\tilde{\mathrm{D}}$ -Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

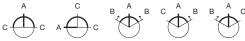
Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Standardschloss B2 300
- Weitere Schlossnummern siehe «Technische
- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel



Einbauöffnungen [mm]



Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 40	Schlüsse Sprungschaltelement	elschalter-V	/orsatz 3 \$	Stellunge C - A - C	n rund, Fronta	bmessun C+A+C	g Ø 18 mm	712401-0P	1	1	0.023 kg
	oprangoonation mont	12 11111	20120	A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Print	722401-0P	1	1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Print	732401-0P	1	2	0.023 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	A + C	Print	752401-0P	1	4	0.023 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	712401-00		1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	722401-00		1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-00		2	0.023 kg
			_	C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	Löt 2.8 x 0.5 mm	742401-00		3	0.023 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	A+C	Löt 2.8 x 0.5 mm	752401-00		4	0.023 kg

Front- schutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Schlüssel- abzug	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Print	712401-WP	1	1	0.023 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	Print	742401-WP	1	3	0.023 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	C + A + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	712401-W0		1	0.023 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	A + C + C	Löt 2.8 x 0.5 mm	722401-W0		1	0.023 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	А	Löt 2.8 x 0.5 mm	732401-W0		2	0.023 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	C + A	Löt 2.8 x 0.5 mm	742401-W0		3	0.023 kg

Wahlschalter 2 Stellungen quadratisch 24 x 24 mm



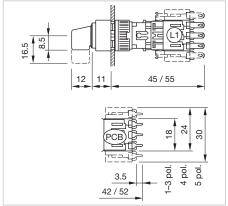
Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.

Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Ein-

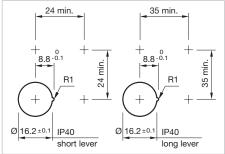
bauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr.

260-0020-00 oder 260-0021-00.

Zusätzliche Informationen



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss 24 min. 35 min.



Einbauöffnungen [mm]



Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.



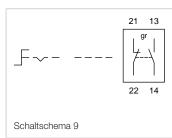
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
N	Wahlschalter-Vors	satz 2 Stellur	•		, Frontabmes	ssung 24 x 24 m	m			
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	761700-0P	1	1	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	762700-0P	1	2	0.012 kg
			2 Ö + 2 S	A - B	B = 60°	Print	782700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-00		1	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-00		2	0.012 kg
			1 Ö + 1 S	A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-00		4	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	782700-00		3	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	761700-WP	1	1	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	762700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-W0		1	0.011 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-W0		4	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-W0		2	0.012 kg

Schaltschema 5

73	Wahlschalter-Vors	satz 2 Stell	ungen quac	dratisch	, Frontabm	essung 24 x 24 m	m			
IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Print	911700-0P	1	5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	912700-0P	1	2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Print	913700-0P	1	6	0.015 kg
		55 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-00		5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-00		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-00		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-00		7	0.019 kg
			4 Ö + 4 S	A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	934700-00		8	0.019 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Print	911700-WP	1	5	0.013 kg
		55 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-W0		5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-W0		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-W0		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-W0		7	0.019 kg

Kontakte: Ö = Öffner, S = Schliesser Schaltfunktion: A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107

Schaltschema 6

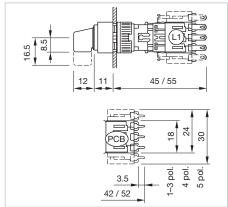


Schaltschema 3

Wahlschalter 2 Stellungen quadratisch 18 x 18 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

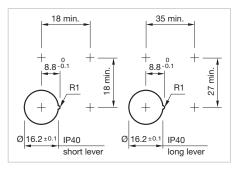


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



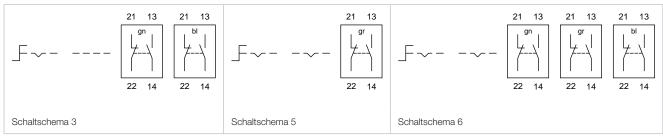
Einbauöffnungen [mm]

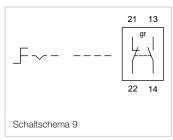


Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
33	Wahlschalter-Vors	satz 2 Stellur	igen quad	ratisch,	, Frontabmes	sung 18 x 18 m	m			
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	761700-0P	1	1	0.011 kg
40			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	762700-0P	1	2	0.012 kg
			2 Ö + 2 S	A - B	B = 60°	Print	782700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-00		1	0.011 kg
			1Ö+1S	A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-00		4	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-00		2	0.012 kg
			2Ö+2S	A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	782700-00		3	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	761700-WP	1	1	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	762700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-W0		1	0.011 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-W0		4	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-W0		2	0.012 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	782700-W0		3	0.012 kg

Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
5	Wahlschalter-Vors	satz 2 Stellur	ngen quad	ratisch _.	Frontabmes	sung 18 x 18 m	m			
IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Print	911700-0P	1	5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	912700-0P	1	2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Print	913700-0P	1	6	0.015 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-00		5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-00		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-00		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-00		7	0.019 kg
			4 Ö + 4 S	A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	934700-00		8	0.019 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Print	911700-WP	1	5	0.013 kg
		55 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-W0		5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-W0		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-W0		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-W0		7	0.019 kg

Kontakte: $\ddot{O}=\ddot{O}$ ffner, S=Schliesser Schaltfunktion: A=Ruhe, B=Impuls, C=Rast Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107

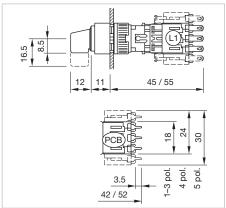




Wahlschalter 2 Stellungen rechteckig 18 x 24 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

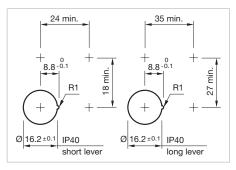


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel
 «Zubehör»



Einbauöffnungen [mm]

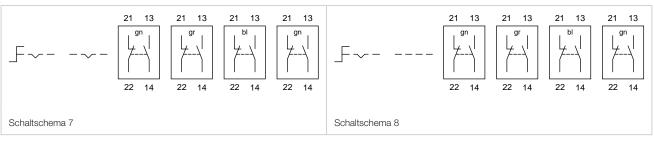


Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
33	Wahlschalter-Vors	atz 2 Stellur	ngen recht	eckig, F	- Frontabmess	ung 18 x 24 mm	ı			
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Print	761700-0P	1	1	0.011 kg
			2Ö+2S	A - C	C = 90°	Print	762700-0P	1	2	0.012 kg
				A - B	B = 60°	Print	782700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-00		3 0.012 k	0.011 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-00			0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-00		2	0.012 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	782700-00		3	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	761700-WP	1	1	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	762700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-W0		1	0.011 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-W0		4	0.011 kg
			2Ö+2S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-W0		2	0.012 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	782700-W0		3	0.012 kg

Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
3	Wahlschalter-Vors	satz 2 Stellur	ngen recht	teckig, l	Frontabmess	ung 18 x 24 mn	1			
IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Print	911700-0P	1	5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	912700-0P	1	2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Print	913700-0P	1	6	0.015 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-00		5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-00		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-00		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-00		7	0.019 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	934700-00		8	0.019 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	911700-WP	1	5	0.013 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-W0		5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-W0		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-W0		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-W0		7	0.019 kg

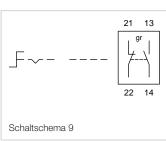
Kontakte: Ö = Öffner, S = Schliesser Schaltfunktion: A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107

Schaltschema 5



22

Schaltschema 6



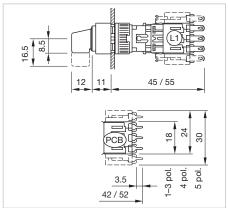
Schaltschema 3

13

Wahlschalter 2 Stellungen rund Ø 24 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

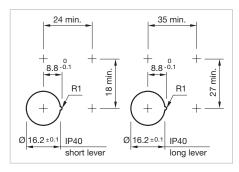
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Drehgriff Seite 86 Fronthaube Seite 84 Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

 Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00

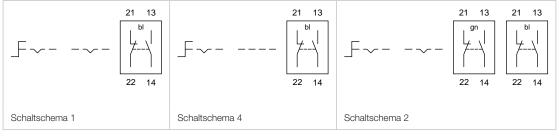


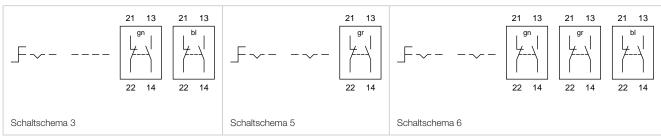
Einbauöffnungen [mm]

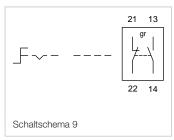


Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
23	Wahlschalter-Vorsa	atz 2 Stellur	ngen rund,	Frontal	omessung Ø	24 mm				
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Print	761700-0P	1	1	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	762700-0P	1	2	0.012 kg
				A - B	B = 60°	Print	782700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-00		1	0.011 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-00		4	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-00		2	0.012 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	782700-00		3	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	761700-WP	1	1	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	762700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-W0		1	0.011 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-W0		4	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-W0		2	0.012 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	782700-W0		3	0.012 kg

Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
3	Wahlschalter-Vors	satz 2 Stellur	ngen rund,	Fronta	bmessung Ø	24 mm				
IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	911700-0P	1	5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	912700-0P	1	2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Print	913700-0P	1	6	0.015 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-00		5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-00		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-00		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-00		7	0.019 kg
			4 Ö + 4 S	A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	934700-00		8	0.019 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	911700-WP	1	5	0.013 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-W0		5	0.013 kg
			2Ö+2S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-W0		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-W0		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-W0		7	0.019 kg



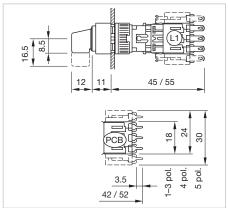




Wahlschalter 2 Stellungen rund Ø 18 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

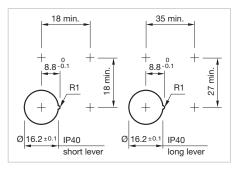
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Drehgriff Seite 86 Fronthaube Seite 84 Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel
 «Zubehör»

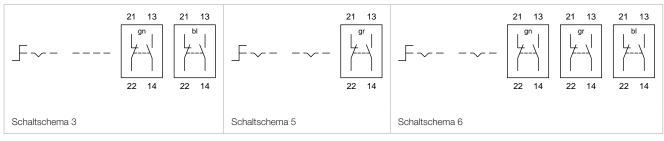


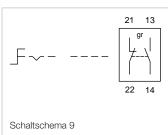
Einbauöffnungen [mm]



Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
	Wahlschalter-Vors	satz 2 Stellur	ngen rund,	, Fronta	bmessung Ø	18 mm				
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	761700-0P	1	1	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	762700-0P	1	2	0.012 kg
				A - B	B = 60°	Print	782700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-00		1	0.011 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-00		4	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-00		2	0.012 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	782700-00		3	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	761700-WP	1	1	0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	762700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	761700-W0		1	0.011 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	781700-W0		4	0.011 kg 0.012 kg 0.012 kg 0.011 kg 0.012 kg 0.012 kg 0.012 kg 0.011 kg 0.011 kg 0.011 kg 0.011 kg 0.011 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	762700-W0		2	0.012 kg

Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwin- kel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
	Wahlschalter-Vors	satz 2 Stellur	ngen rund,	, Fronta	bmessung	Ø 18 mm				
IP 40	Sprungschaltelement	52 mm	1 Ö + 1 S	A - C	C = 90°	Print	911700-0P	1	5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Print	912700-0P	1	2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Print	913700-0P	1	6	0.015 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-00		5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-00		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-00		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-00		7	0.019 kg
				A - B	B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	934700-00		8	0.019 kg
IP 65	Sprungschaltelement	52 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Print	911700-WP	1	5	0.013 kg
		55 mm	1Ö+1S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	911700-W0		5	0.013 kg
			2 Ö + 2 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	912700-W0		2	0.014 kg
			3 Ö + 3 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	913700-W0		6	0.015 kg
			4 Ö + 4 S	A - C	C = 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	914700-W0		7	0.019 kg

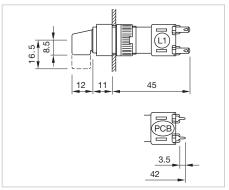




Wahlschalter 3 Stellungen quadratisch 24 x 24 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

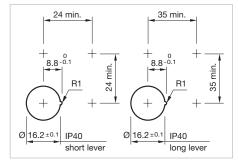
Gerät besteht aus (schematische Übersicht) Drehgriff Seite 86 Fronthaube Seite 85 Vorsatz Befestigungsmutter Schaltelement

Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

 Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



Einbauöffnungen [mm]



Schaltstellungen (A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast)

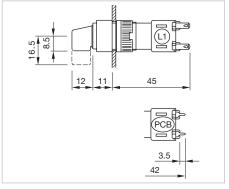
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
A S	Wahlschalter-Vor	satz 3 Stellu	ıngen qua	dratisch	, Frontabmess	sung 24 x 24 mr	n			
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-0P	1	1	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Print	742700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-00		1 (0.012 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-00			0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-00		2	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-00		3	0.012 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	752700-00		4	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-WP	1	1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Print	732700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-W0		1	0.012 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-W0		1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-W0		2	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-W0		3	0.012 kg

Kontakte: $\ddot{O}=\ddot{O}$ ffner, S=Schliesser Schaltfunktion: A=Ruhe, B=Impuls, C=Rast Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107

Wahlschalter 3 Stellungen quadratisch 18 x 18 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

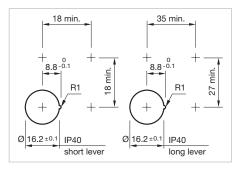


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00.
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel
 «Zubehör»



Einbauöffnungen [mm]



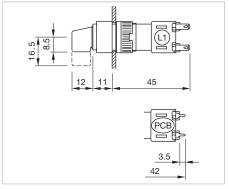
Schaltstellungen (A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast)

Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
20	Wahlschalter-Vors	satz 3 Stellu	ıngen qua	dratisch	, Frontabmess	ung 18 x 18 mr	n			
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-0P	1	1	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Print	742700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-00		1	0.012 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-00		1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-00		2	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-00		3	0.012 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	752700-00		4	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-WP	1	1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Print	732700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-W0		1	0.012 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-W0		1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-W0		2	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-W0		3	0.012 kg

Wahlschalter 3 Stellungen rechteckig 18 x 24 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

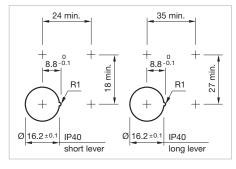


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



Einbauöffnungen [mm]



Schaltstellungen (A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast)

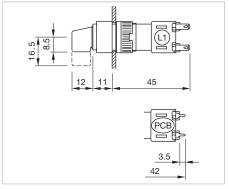
Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
20	Wahlschalter-Vor	satz 3 Stellu	ıngen rec	nteckig,	Frontabmessu	ng 18 x 24 mm				
IP 40	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-0P	1	1	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Print	742700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-00		3 0.0° 1 0.0° 1 0.0° 2 0.0° 3 0.0° 4 0.0° 1 0.0°	0.012 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-00			0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-00		2	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-00		3	0.012 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	752700-00		4	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-WP	1	1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Print	732700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-W0		1	0.012 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-W0		1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-W0		2	0.012 kg
				C - A - B		Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-W0		3	0.012 kg

55 Erhabene Bauform

Wahlschalter 3 Stellungen rund Ø 24 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

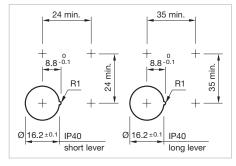


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

 Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00



Einbauöffnungen [mm]



Schaltstellungen (A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast)

Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
93	Wahlschalter-Vors	satz 3 Stellu	ıngen run	d, Fronta	ıbmessung Ø 2	24 mm				
IP 40 Sprungscha	Sprungschaltelement	42 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-0P	1	1	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Print	742700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-00		1	0.012 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-00		1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-00		2	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-00		3	0.012 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	752700-00		4	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-WP	1	1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Print	732700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-W0		1	0.012 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-W0		1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-W0		2	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-W0		3	0.012 kg

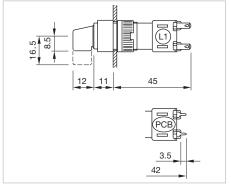
Kontakte: Ö = Öffner, S = Schliesser Schaltfunktion: A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107

55 Erhabene Bauform

Wahlschalter 3 Stellungen rund Ø 18 mm



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm, PCB = Printanschluss

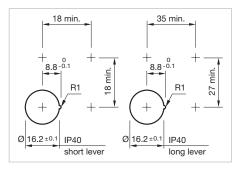


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Zusätzliche Informationen

- Bei IP 65 ist keine Verdrehsicherung in der Einbauöffnung möglich. Rückseitige Verdrehsicherung verbauen, siehe Kapitel «Zubehör», Art.-Nr. 260-0020-00 oder 260-0021-00
- Für die flache Bauform bestellen Sie bitte zusätzlich das Frontrahmen-Set, siehe Kapitel «Zubehör»



Einbauöffnungen [mm]



Schaltstellungen (A = Ruhe, B = Impuls, C = Rast)

Frontschutzart	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Schaltwinkel	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Schalt- schema	Gewicht
22	Wahlschalter-Vor	satz 3 Stellu	ıngen run	d, Fronta	ıbmessung Ø 1	18 mm				
IP 40 \$	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-0P	1	1	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Print	742700-0P	1	3	0.012 kg
		45 mm	m 2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-00		1	0.012 kg
				A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-00		1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-00		2	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-00		3	0.012 kg
				B - A - C	B = 60°, C = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	752700-00		4	0.012 kg
IP 65	Sprungschaltelement	42 mm	2 Ö + 2 S	C - A - C	C = 90° / 90°	Print	712700-WP	1	1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Print	732700-WP	1	2	0.012 kg
		45 mm	2Ö+2S	C - A - C	C = 90° / 90°	Löt 2.8 x 0.5 mm	712700-W0		1	0.012 kg
			20120	A - C - C	C = 90° / 180°	Löt 2.8 x 0.5 mm	722700-W0		1	0.012 kg
				B - A - B	B = 60° / 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	732700-W0		2	0.012 kg
				C - A - B	C = 60°, B = 60°	Löt 2.8 x 0.5 mm	742700-W0		3	0.012 kg

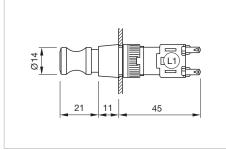
Kontakte: $\ddot{O}=\ddot{O}$ ffner, S=Schliesser Schaltfunktion: A=Ruhe, B=Impuls, C=Rast Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107

55 Erhabene Bauform

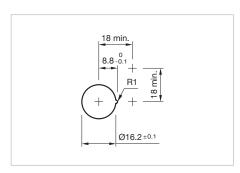
Push-Pull Leuchttaste, IP 40



Musterabbildung kann von Ihrem ausgewählten Artikel abweichen.



Abmessungen [mm] L1 = Lötanschluss 2.8 x 0.5 mm



Einbauöffnungen [mm]

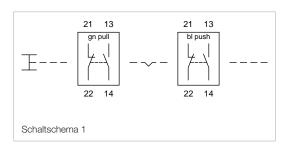


Jede der unten aufgeführten Artikelnummern beinhaltet sämtliche, in der 3D-Zeichnung gezeigten, schwarzen Komponenten.

Bitte zusätzlich die roten Komponenten auf den angegebenen Seiten auswählen.

Frontrahmen	Schaltsystem	Einbautiefe	Kontakte	Schalt- funktion	Anschluss	Lampenfas- sung	ArtNr.	Schalt- schema	Gewicht
Pu	sh-Pull Leuchttast	en-Vorsatz 45	mm, Fron	ıtabmes	sung Ø 18 mm				
Kunststoff grau	Sprungschaltelement	45 mm	2 Ö + 2 S	B - A - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	T1 ¾ MG	792-1000-00	1	0.015 kg
Kunststoff schwarz	Sprungschaltelement	45 mm	2Ö+2S	B - A - B	Löt 2.8 x 0.5 mm	T1 ¾ MG	792-2000-00	1	0.015 kg

Kontakte: Ö = Öffner, S = Schliesser Schaltfunktion: A = Ruhe, B = Impuls Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107



Front

Druckhaube Kunststoff

Zusätzliche Informationen

• Für Leuchtmelder und Leuchtdrucktaste, 35 mm

Produkteigenschaften	Abmessung	Druckhaube	ArtNr.	Gewicht
Druckhaube Kunststoff quadratisch				
zu Taste mit Frontabmessung 18 x 18 mm, gerade (flach), ausleuchtbar	15.2 x 15.2 mm	orange transluzent	600-3110-00	0.001 kg
		rot transluzent	600-3120-00	0.001 kg
		grün transluzent	600-3140-00	0.001 kg
		blau transluzent	600-3150-00	0.001 kg
		weiss transluzent	600-3160-00	0.001 kg
		gelb transluzent	600-3170-00	0.001 kg
zu Taste mit Frontabmessung 18 x 18 mm, gerade (flach), ausleuchtbar,	15.2 x 15.2 mm	orange transparent	600-3210-00	0.001 kg
ür Filmeinlage weniger geeignet		rot transparent	600-3220-00	0.001 kg
		grün transparent	600-3240-00	0.001 kg
		weiss transparent	600-3260-00	0.001 kg
zu Taste mit Frontabmessung 18 x 18 mm, gerade (flach), nicht ausleuchtbar	15.2 x 15.2 mm	grau opak	600-3180-00	0.001 kg
		schwarz opak	600-3190-00	0.001 kg
Druckhaube Kunststoff rechteckig zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar	15.2 x 21.2 mm	`		
_	15.2 x 21.2 mm	orange transluzent	600-3190-00 600-5110-00 600-5120-00	0.001 kg
_	15.2 x 21.2 mm	orange transluzent	600-5110-00	0.001 kg
Druckhaube Kunststoff rechteckig zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar	15.2 x 21.2 mm	orange transluzent rot transluzent	600-5110-00 600-5120-00	0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg
_	15.2 x 21.2 mm	orange transluzent rot transluzent grün transluzent	600-5110-00 600-5120-00 600-5140-00	0.001 kg
_	15.2 x 21.2 mm	orange transluzent rot transluzent grün transluzent blau transluzent	600-5110-00 600-5120-00 600-5140-00 600-5150-00	0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg
zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar	15.2 x 21.2 mm	orange transluzent rot transluzent grün transluzent blau transluzent weiss transluzent	600-5110-00 600-5120-00 600-5140-00 600-5150-00 600-5160-00	0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg
zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar		orange transluzent rot transluzent grün transluzent blau transluzent weiss transluzent gelb transluzent	600-5110-00 600-5120-00 600-5140-00 600-5150-00 600-5160-00 600-5170-00	0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg
zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar,		orange transluzent rot transluzent grün transluzent blau transluzent weiss transluzent gelb transluzent orange transparent	600-5110-00 600-5120-00 600-5140-00 600-5150-00 600-5160-00 600-5170-00 600-5210-00	0.001 kg
zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar		orange transluzent rot transluzent grün transluzent blau transluzent weiss transluzent gelb transluzent orange transparent rot transparent	600-5110-00 600-5120-00 600-5140-00 600-5150-00 600-5160-00 600-5170-00 600-5210-00 600-5220-00	0.001 kg
zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar,		orange transluzent rot transluzent grün transluzent blau transluzent weiss transluzent gelb transluzent orange transparent rot transparent grün transparent	600-5110-00 600-5120-00 600-5140-00 600-5150-00 600-5170-00 600-5210-00 600-5220-00 600-5240-00	0.001 kg
zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar zu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), ausleuchtbar,		orange transluzent rot transluzent grün transluzent blau transluzent weiss transluzent gelb transluzent orange transparent rot transparent grün transparent blau transparent	600-5110-00 600-5120-00 600-5140-00 600-5150-00 600-5160-00 600-5210-00 600-5220-00 600-5240-00 600-5250-00	0.001 kg
_		orange transluzent rot transluzent grün transluzent blau transluzent weiss transluzent gelb transluzent orange transparent rot transparent grün transparent blau transparent weiss transparent	600-5110-00 600-5120-00 600-5140-00 600-5150-00 600-5160-00 600-5210-00 600-5220-00 600-5240-00 600-5250-00 600-5260-00	0.001 kg

Produkteigenschaften	Abmessung	Druckhaube	ArtNr.	Gewicht
Druckhaube Kunststoff rund				
u Taste mit Frontabmessung Ø 18 mm, gerade (flach), ausleuchtbar	Ø 15.2 mm	orange transluzent	600-1110-00	0.001 kg
		rot transluzent	600-1120-00	0.001 kg
		grün transluzent	600-1140-00	0.001 kg
		blau transluzent	600-1150-00	0.001 kg
		weiss transluzent	600-1160-00	0.001 kg
		gelb transluzent	600-1170-00	0.001 kg
u Taste mit Frontabmessung Ø 18 mm, gerade (flach), ausleuchtbar,	Ø 15.2 mm	orange transparent	600-1210-00	0.001 kg
ür Filmeinlage weniger geeignet		rot transparent	600-1220-00	0.001 kg
		grün transparent	600-1240-00	0.001 kg
		weiss transparent	600-1260-00	0.001 kg
		gelb transparent	600-1270-00	0.001 kg
u Taste mit Frontabmessung Ø 18 mm, gerade (flach), nicht ausleuchtbar	Ø 15.2 mm	grau opak	600-1180-00	0.001 kg

Druckhaube Kunststoff IP40/IP65

Zusätzliche Informationen

Druckhaube für IP 65 wird mit montiertem Dichtungsbalg geliefert.

Produkteigenschaften	Frontschutzart	Abmessung	Druckhaube	ArtNr.	Gewicht
Druckhaube Kunststoff quadra	itisch				
zu Taste mit Frontabmessung 24 x 24 mm,	IP 40	20.8 x 20.8 mm	orange transluzent	200-9110-00	0.001 kg
jerade (flach), ausleuchtbar			rot transluzent	200-9120-00	0.001 kg
			grün transluzent	200-9140-00	0.001 kg
			blau transluzent	200-9150-00	0.001 kg
			weiss transluzent	200-9160-00	0.001 kg
			gelb transluzent	200-9170-00	0.001 kg
			rot transparent	200-7220-00	0.001 kg
			weiss transparent	200-7260-00	0.001 kg
u Taste mit Frontabmessung 24 x 24 mm,	IP 40	20.8 x 20.8 mm	grau opak	200-9180-00	0.001 kg
erade (flach), nicht ausleuchtbar			schwarz opak	200-9190-00	0.001 kg
u Taste mit Frontabmessung 24 x 24 mm,	IP 40	20.8 x 20.8 mm	orange transparent	200-9210-00	0.001 kg
erade (flach), ausleuchtbar			rot transparent	200-9220-00	0.001 kg
			grün transparent	200-9240-00	0.001 kg
			weiss transparent	200-9260-00	0.001 kg
			gelb transparent	200-9270-00	0.001 kg

Produkteigenschaften	Frontschutzart	Abmessung	Druckhaube	ArtNr.	Gewicht
Druckhaube Kunststoff quadrati	isch				
u Taste mit Frontabmessung 24 x 24 mm,	IP 65	20.8 x 20.8 mm	orange transluzent	200-9110-W0	0.002 kg
erade (flach), ausleuchtbar			rot transluzent	200-9120-W0	0.002 kg
			grün transluzent	200-9140-W0	0.002 kg
			blau transluzent	200-9150-W0	0.002 kg
			weiss transluzent	200-9160-W0	0.002 kg
			gelb transluzent	200-9170-W0	0.002 kg
			rot transparent	200-9220-W0	0.002 kg
			grün transparent	200-9240-W0	0.002 kg
			weiss transparent	200-9260-W0	0.002 kg
			gelb transparent	200-9270-W0	0.002 kg
Druckhaube Kunststoff quadra Taste mit Frontabmessung 18 x 18 mm, gerade (flach), sleuchtbar	IP 40	15.2 x 15.2 mm	orange transluzent	200-3110-00	0.001 kg
ısleuchtbar			rot transluzent	200-3120-00	0.001 kg
			grün transluzent	200-3140-00	0.001 kg
			blau transluzent	200-3150-00	0.001 kg
			weiss transluzent	200-3160-00	0.001 kg
			gelb transluzent	200-3170-00	0.001 kg
			orange transparent	200-3210-00	0.001 kg
			rot transparent	200-3220-00	0.001 kg
			grün transparent	200-3240-00	0.001 kg
			blau transparent	200-3250-00	0.001 kg
			weiss transparent	200-3260-00	0.001 kg
			gelb transparent	200-3270-00	0.001 kg
ı Taste mit Frontabmessung 18 x 18 mm, gerade (flach), cht ausleuchtbar	IP 40	15.2 x 15.2 mm	schwarz opak	200-3190-00	0.001 kg
Druckhaube Kunststoff rechteck	kig	15.2 x 21.2 mm	orange transparent	200-5210-00	0.001 kg
usleuchtbar			rot transparent	200-5220-00	0.001 kg
			grün transparent	200-5240-00	0.001 kg
			blau transparent	200-5250-00	0.001 kg
			weiss transparent	200-5260-00	0.001 kg
			gelb transparent	200-5270-00	0.001 kg
			orange transluzent	200-5110-00	0.001 kg
			rot transluzent	200-5120-00	0.001 kg
			grün transluzent	200-5140-00	0.001 kg
			blau transluzent	200-5150-00	0.001 kg
			weiss transluzent	200-5160-00	0.001 kg
			gelb transluzent	200-5170-00	0.001 kg
u Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm, gerade (flach), cht ausleuchtbar	IP 40	15.2 x 21.2 mm	grau opak	200-5180-00	0.001 kg
		I .			

Produkteigenschaften	Frontschutzart	Ahmessung	Druckhaube	ArtNr.	Gewicht
Todaktergensonarten	Trontsonatzart	Abilicosung	Didokiladoe	ALC: NII	dewion
Druckhaube Kunststoff rund					
zu Taste mit Frontabmessung Ø 24 mm, ausleuchtbar	IP 40	Ø 20.8 mm	orange transluzent	200-7110-00	0.001 kg
			rot transluzent	200-7120-00	0.001 kg
			grün transluzent	200-7140-00	0.001 kg
			blau transluzent	200-7150-00	0.001 kg
			weiss transluzent	200-7160-00	0.001 kg
			gelb transluzent	200-7170-00	0.001 kg
u Taste mit Frontabmessung Ø 24 mm, gerade (flach),	IP 40	Ø 20.8 mm	grau opak	200-7180-00	0.001 kg
icht ausleuchtbar			schwarz opak	200-7190-00	0.001 kg
u Taste mit Frontabmessung Ø 24 mm,	IP 65	Ø 20.8 mm	rot transluzent	200-7120-W0	0.002 kg
Druckhaube Kunststoff rund					
u Taste mit Frontabmessung Ø 24 mm,	IP 65	Ø 20.8 mm	rot transluzent	200-7120-W0	0.002 kg
erade (flach), ausleuchtbar			grün transluzent	200-7140-W0	0.002 kg
			weiss transluzent	200-7160-W0	0.002 kg
			gelb transluzent	200-7170-W0	0.002 kg
			rot transparent	200-7220-W0	0.002 kg
			grün transparent	200-7240-W0	0.002 kg
			weiss transparent	200-7260-W0	0.002 kg
u Taste mit Frontabmessung Ø 24 mm, erade (flach), nicht ausleuchtbar	IP 65	Ø 20.8 mm	schwarz opak	200-7190-W0	0.002 kg
Druckhaube Kunststoff rund					
u Taste mit Frontabmessung Ø 18 mm,	IP 40	Ø 15.2 mm	orange transluzent	200-1110-00	0.001 kg
erade (flach), ausleuchtbar			rot transluzent	200-1120-00	0.001 kg
			grün transluzent	200-1140-00	0.001 kg
			blau transluzent	200-1150-00	0.001 kg
			weiss transluzent	200-1160-00	0.001 kg
			gelb transluzent	200-1170-00	0.001 kg
			rot transparent	200-1220-00	0.001 kg
			grün transparent	200-1240-00	0.001 kg
			grün transparent blau transparent	200-1240-00	_
					0.001 kg
			blau transparent	200-1250-00	0.001 kg
ru Taste mit Frontabmessung Ø 18 mm, gerade (flach),	IP 40	Ø 15.2 mm	blau transparent weiss transparent	200-1250-00 200-1260-00	0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg 0.001 kg

Pilzdruckhaube, IP 40

Zusätzliche Informationen

Kann nur mit Frontrahmen Ø 18 mm verwendet werden

Pilzdruckhaube	ArtNr.	Gewicht
	Pilzdruckhaube quadratisch, 24 x 24 mm	
elb opak	200-9370-00	0.005 kg
	BU 1 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
ot opak	Pilzdruckhaube rechteckig, 18 x 24 mm	0.005 kg
		0.00
ot opak schwarz opak		
	200-5320-00	_
chwarz opak	200-5320-00 200-5390-00	0.005 kg
chwarz opak ot opak	200-5320-00 200-5390-00 Pilzdruckhaube rund, 24 mm	0.005 kg
	200-5320-00 200-5390-00 Pilzdruckhaube rund, 24 mm	0.005 kg 0.005 kg 0.005 kg 0.005 kg 0.005 kg 0.005 kg

Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 2 Stellungen

Zusätzliche Informationen

• Fronthaube wird mit Schalter montiert geliefert

Produkteigenschaften	Beschriftung	Material	Farbe	ArtNr.	Gewicht



Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 2 Stellungen quadratisch, 18 x 18 mm

zu allen ArtNr. passend	ohne Beschriftung	Kunststoff	grau	200-3004-00	0.002 kg
			schwarz	200-4004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 761-xxx 772-xxx 911-xxx 925-xxx 811-xxx 825-xxx	0 - I (90°)	Kunststoff	grau	200-3001-00	0.002 kg
			schwarz	200-4001-00	0.002 kg
zu ArtNr. 781-xxx 782-xxx 931-xxx 935- xxx 831-xxx 835-xxx	0 - I (60°)	Kunststoff	schwarz	200-4001-01	0.002 kg



Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 2 Stellungen rechteckig, 18 x 24 mm

zu allen ArtNr. passend	ohne Beschriftung	Kunststoff	grau	200-5004-00	0.002 kg
			schwarz	200-6004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 761-xxx 772-xxx 911-xxx 925-xxx 811-xxx 825-xxx	0 - I (90°)	Kunststoff	grau	200-5001-00	0.002 kg
			schwarz	200-6001-00	0.002 kg
zu ArtNr. 781-xxx 782-xxx 931-xxx 935- xxx 831-xxx 835-xxx	0 - I (60°)	Kunststoff	schwarz	200-6001-01	0.002 kg



Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 2 Stellungen rund, 18 mm

zu allen ArtNr. passend	ohne Beschriftung	Kunststoff	grau	200-1004-00	0.002 kg
			schwarz	200-2004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 761-xxx 772-xxx 911-xxx 925-xxx 811-xxx 825-	-xxx 0 - I (90°)	Kunststoff	grau	200-1001-00	0.002 kg
			schwarz	200-2001-00	0.002 kg
zu ArtNr. 781-xxx 782-xxx 931-xxx 935- xxx 831-xxx 835-	xxx 0 - I (60°)	Kunststoff	schwarz	200-2001-01	0.002 kg



Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 2 Stellungen quadratisch, 24 x 24 mm

zu allen ArtNr. passend	ohne Beschriftung	Kunststoff	grau	200-9004-00	0.002 kg
			schwarz	200-0004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 761-xxx 772-xxx 911-xxx 925-xxx 811-xxx 825-xxx	0 - I (90°)	Kunststoff	grau	200-9001-00	0.002 kg
			schwarz	200-0001-00	0.002 kg
zu ArtNr. 781-xxx 782-xxx 931-xxx 935- xxx 831-xxx 835-xxx	0 - I (60°)	Kunststoff	schwarz	200-0001-01	0.002 kg



Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 2 Stellungen rund, 24 mm

zu allen ArtNr. passend	ohne Beschriftung	Kunststoff	grau	200-7004-00	0.002 kg
			schwarz	200-8004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 761-xxx 772-xxx 911-xxx 925-xxx 811-xxx 825-xxx	0 - I (90°)	Kunststoff	grau	200-7001-00	0.002 kg
			schwarz	200-8001-00	0.002 kg
zu ArtNr. 781-xxx 782-xxx 931-xxx 935- xxx 831-xxx 835-xxx	0 - I (60°)	Kunststoff	schwarz	200-8001-01	0.002 kg

Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 3 Stellungen

Zusätzliche Informationen

• Fronthaube wird mit Schalter montiert geliefert

Produkteigenschaften	Beschriftung	Material	Farbe	ArtNr.	Gewicht



Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 3 Stellungen quadratisch, 18 x 18 mm

zu allen ArtNr. passend ohne Beschriftung	Kunststoff	grau	200-3004-00	0.002 kg	
			schwarz	200-4004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 712-xxx	I (90°) - 0 - II (90°) Kunststoff	(90°) - 0 - II (90°) Kunststoff grau	grau	200-3002-00	0.002 kg
			schwarz	200-4002-00	0.002 kg
zu ArtNr. 722-xxx	0 (90°) - I - II (90°)	Kunststoff	grau	200-3003-00	0.002 kg
			schwarz	200-4003-00	0.002 kg
zu ArtNr. 732-xxx	I (60°) - 0 - II (60°)	Kunststoff	schwarz	200-4002-02	0.002 kg
zu ArtNr. 742-xxx	I (90°) - 0 - II (60°)	Kunststoff	schwarz	200-4002-03	0.002 kg



Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 3 Stellungen rechteckig, 18 x 24 mm

zu allen ArtNr. passend	ohne Beschriftung	Kunststoff	grau	200-5004-00	0.002 kg
			schwarz	200-6004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 712-xxx	I (90°) - 0 - II (90°)	Kunststoff	grau	200-5002-00	0.002 kg
			schwarz	200-6002-00	0.002 kg
zu ArtNr. 722-xxx	0 (90°) - I - II (90°)	Kunststoff	grau	200-5003-00	0.002 kg
			schwarz	200-6003-00	0.002 kg
zu ArtNr. 732-xxx	I (60°) - 0 - II (60°)	Kunststoff	schwarz	200-6002-02	0.002 kg
zu ArtNr. 742-xxx	I (90°) - 0 - II (60°)	Kunststoff	schwarz	200-6002-03	0.002 kg
zu ArtNr. 752-xxx	I (60°) - 0 - II (90°)	Kunststoff	schwarz	200-6002-04	0.002 kg



Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 3 Stellungen rund, 18 mm

			_		
zu allen ArtNr. passend ohne Beschriftung	Kunststoff	grau	200-1004-00	0.002 kg	
			schwarz	200-2004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 712-xxx	I (90°) - 0 - II (90°)	Kunststoff	grau	200-1002-00	0.002 kg
			schwarz	200-2002-00	0.002 kg
zu ArtNr. 722-xxx	0 (90°) - I - II (90°)	Kunststoff	grau	200-1003-00	0.002 kg
			schwarz	200-2003-00	0.002 kg
zu ArtNr. 732-xxx	I (60°) - 0 - II (60°)	Kunststoff	schwarz	200-2002-02	0.002 kg
zu ArtNr. 742-xxx	I (90°) - 0 - II (60°)	Kunststoff	schwarz	200-2002-03	0.002 kg



Fronthaube zu Schlüsselschalter und Wahlschalter 3 Stellungen quadratisch, 24 x 24 mm

zu allen ArtNr. passend	ohne Beschriftung	Kunststoff	grau	200-9004-00	0.002 kg
			schwarz	200-0004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 712-xxx	I (90°) - 0 - II (90°)	Kunststoff	schwarz	200-0002-00	0.002 kg
zu ArtNr. 722-xxx	0 (90°) - I - II (90°)	Kunststoff	grau	200-9003-00	0.002 kg
			schwarz	200-0003-00	0.002 kg
zu ArtNr. 732-xxx	I (60°) - 0 - II (60°)	Kunststoff	schwarz	200-0002-02	0.002 kg

Produkteigenschaften	Beschriftung	Material	Farbe	ArtNr.	Gewicht
Frontha zu allen ArtNr. passend	ube zu Schlüsselschal	ter und Wahlschalte	r 3 Stellungen rund, 24 m grau	200-7004-00	0.002 kg
			schwarz	200-8004-00	0.002 kg
zu ArtNr. 712-xxx	I (90°) - 0 - II (90°)	Kunststoff	schwarz	200-8002-00	0.002 kg
zu ArtNr. 722-xxx	0 (90°) - I - II (90°)	Kunststoff	grau	200-7003-00	0.002 kg
			schwarz	200-8003-00	0.002 kg
zu ArtNr. 732-xxx	I (60°) - 0 - II (60°)	Kunststoff	schwarz	200-8002-02	0.002 kg
zu ArtNr. 742-xxx	I (90°) - 0 - II (60°)	Kunststoff	schwarz	200-8002-03	0.002 kg

Drehgriff

Zusätzliche Informationen

Drehgriff wird mit Schalter montiert geliefert

Drehgriff	ArtNr.	Gewicht
Drehgriff		
Kunststoff verchromt kurz	200604-00	0.001 kg
Kunststoff schwarz kurz	200704-00	0.001 kg

Drehgriff	ArtNr.	Gewicht
Drehgriff		
Kunststoff verchromt lang	200804-00	0.001 kg
Kunststoff schwarz lang	200904-00	0.001 kg

Summereinsatz

Produkteigenschaften	Abmessung	Betriebsspannung	Farbe	ArtNr.	Gewicht
Summereinsatz					
u Taste mit Frontabmessung 24 x 24 mm	20.8 x 20.8 mm	12 VAC/DC	schwarz	970-0012-00	0.004 kg
		24 VAC/DC	grau	970-9024-00	0.004 kg
			schwarz	970-0024-00	0.004 kg
Summereinsatz tu Taste mit Frontabmessung 18 x 24 mm	15.2 x 21.2 mm	12 VAC/DC	grau	970-5012-00	0.004 kg
-			schwarz	970-6012-00	0.004 kg
		24 VAC/DC	grau	970-5024-00	0.004 kg

Push-Pull Griff

Griff	ArtNr.	Gewicht
Push-Pull Griff		
rot transparent	200225-00	0.003 kg
grün transparent	200245-00	0.003 kg
blau transparent	200255-00	0.003 kg
weiss transparent	200265-00	0.003 kg
gelb transparent	200275-00	0.003 kg

Frontrahmen

Zusätzliche Informationen

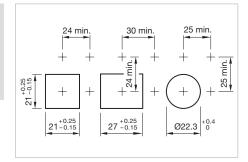
Frontrahmen IP 65 wird mit montiertem Dichtungsring geliefert.

t i	en quadratisch, 18 x 18 mm	Frontschutzart	Frontrahmen Kunststoff grau Kunststoff schwarz	ArtNr. 200-3000-00 200-4000-00	0.002 kg
Frontrahm			Kunststoff grau	200-3000-00	0.002 kg
t i		IP 40			_
Frontrahm	en rechteckig, 18 x 24 mm	IP 40			_
Frontrahm	en rechteckig, 18 x 24 mm		Kunststoff schwarz	200-4000-00	0.002 kg
Frontrahm	en rechteckig, 18 x 24 mm				·
	<u>.</u>	IP 40	Kunststoff grau	200-5000-00	0.002 kg
			Kunststoff schwarz	200-6000-00	0.002 kg
b			Kunststoff schwarz	200-2000-00	0.002 kg
Frontrahm	en quadratisch, 24 x 24 mm				
Frontrahm	en quadratisch, 24 x 24 mm	IP 40	Kunststoff grau	200-9000-00	0.002 kg
Frontrahm	en quadratisch, 24 x 24 mm	IP 40	Kunststoff grau Kunststoff schwarz	200-9000-00	0.002 kg 0.002 kg
Frontrahm	en quadratisch, 24 x 24 mm	IP 40			

Frontrahmen-Set, flache Bauform, IP 65

Zusätzliche Informationen

- Mit Hilfe dieser Sets k\u00f6nnen erhabene Tasten flach in ein Bedienpanel eingebaut werden. Bitte die Hinweise bei den einzelnen Tasten beachten
- Die Einbautiefe nimmt wegen des Frontrahmen-Sets um 9 mm zu



Einbauöffnungen [mm]

bmessung	Frontrahmen	ArtNr.	Gewicht
4 x 24 mm	Kunststoff schwarz	61-9930.0	0.007 kg
4 x 30 mm	Kunststoff schwarz	61-9931.0	0.008 kg

Schutzklappe zu Leuchtdrucktaste und Schlüsselschalter, flache Bauform, IP 65

Zusätzliche Informationen

- Aufklappbar, plombierbar
- Ersetzt das Frontrahmen-Set, flache Bauform

Produkteigenschaften	Abmessung	Material	Optik	ArtNr.	Gewicht
Schutzklappe zu Leuchtdrucktaste zu Tasten 18 x 18 mm mit Einbauöffnung 21 x 21 mm	e und Schlüsselschal	Kunststoff	auform transparent	200-4408-V0	0.006 kg
Schutzklappe zu Leuchtdrucktaste	e und Schlüsselscha	lter, flache B	auform		
zu Tasten 18 x 24 mm mit Einbauöffnung 21 x 27 mm	24 x 30 mm	Kunststoff	transparent	200-6408-V0	0.006 kg

Schutzklappe erhabene Bauform

Zusätzliche Informationen

- Aufklappbar, plombierbar
- Bei IP 40 die Verdrehsicherungen am Frontrahmen bzw. an den Vorsätzen abschneiden (Messer)

Produkteigenschaften	Frontschutzart	Abmessung	Material	Optik	ArtNr.	Gewicht
Schutzklappe						
zu Tasten 24 x 24 mm mit Einbauöffnung Ø 16 mm	IP 65	24 x 24 mm	Kunststoff	transparent	61-9920.0	0.006 kg
Schutzklappe zu Tasten 18 x 18 mm mit Einbauöffnung Ø 16 mm	IP 40	18 x 18 mm	Kunststoff	transparent	31-920	0.002 kg
zu lasten 18 x 18 mm mit Einbauoffnung Ø 16 mm	IP 40	18 x 18 mm	Kunststoff	transparent	51-920	0.002 kg
Schutzklappe						-
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
zu Tasten 18 x 24 mm mit Einbauöffnung Ø 16 mm	IP 40	18 x 24 mm	Kunststoff	transparent	31-925	0.002 kg

Frontschutzhaube, IP 65

Zusätzliche Informationen

 Zweiteilig, Leuchtkörper von Frontseite auswechselbar

Produkteigenschaften Frontschutzhaube	Abmessung	Material	Farbe	Optik	ArtNr.	Gewicht
zu Tasten 18 x 18 mm mit Einbauöffnung Ø 16 mm	18 x 18 mm	PVC	farblos	transparent	31-923	0.003 kg
Frontschutzhaube						
zu Tasten 18 x 24 mm mit Einbauöffnung Ø 16 mm	18 x 24 mm	Silikon	farblos	transparent	31-924.2	0.003 kg

Schutzbügel zu Leuchtdrucktaste

Produkteigenschaften	Abmessung	Material	Farbe	ArtNr.	Gewicht
Schutzbügel zu Leuchtdruckt	taste quadratisch	1			
zu Tasten 18 x 18 mm mit Einbauöffnung Ø 16 mm	18 x 18 mm	Aluminium	natur eloxiert	200-3007-00	0.002 kg
Schutzbügel zu Leuchtdruckt	taste rechteckig				
T 1 10 04 "IFI "" 010	18 x 24 mm	Aluminium	natur eloxiert	200 5007 00	
zu Tasten 18 x 24 mm mit Einbauöffnung Ø 16 mm	10 X 24 111111	Aluminum	riatur eloxiert	200-5007-00	0.002 kg
Schutzbügel zu Leuchtdruckt		Authinum	Tatul eloxiert	200-5007-00	0.002 kg

Pressring zu Leuchtmelder

Zusätzliche Informationen

 Notwendig zum Frontrahmen IP 65, Ø 24 mm und 24 x 24 mm

Material	Art	-Nr.	Gewicht
0	Pressring zu Leuchtmelder		
Kunststoff	200-	-8009-W0	0.001 kg

Dichtungsbalg zu Leuchtmelder und Leuchtdrucktaste

Zusätzliche Informationen

• Notwendig zum Frontrahmen IP 65, Ø 24 mm und 24 x 24 mm

Material		ArtNr.	Gewicht
0	Dichtungsbalg zu Leuchtmelder und Leuchtdrucktaste		
Silikon		200-7009-W0	0.001 kg

Dichtungsring zu Leuchtmelder und Leuchtdrucktaste

Zusätzliche Informationen

• Notwendig zum Frontrahmen IP 65, \varnothing 24 mm und 24 x 24 mm

Material		ArtNr.	Gewicht
0	Dichtungsring zu Leuchtmelder und Leuchtdrucktaste		
Silikon		200-9009-W0	0.001 kg

Blindabdeckung

Frontschutzart	Abmessung	Einbauöffnung	Material	Farbe	ArtNr.	Gewicht
10-					'	
ВІ	indabdeckung					
P 40	18 x 18 mm	Ø 16 mm	Kunststoff	schwarz	01-948.0	0.003 kg
	indabdeckung					
IP 65	18 x 18 mm	Ø 16 mm	Kunststoff	schwarz	51-948.0	0.003 kg
	indabdeckung 24 x 24 mm	Ø 16 mm	Kunststoff	schwarz	61-9450.0	0.003 kg
IP 65		Ø 16 mm	Kunststoff	schwarz	61-9450.0	0.003 kg
IP 65	24 x 24 mm	Ø 16 mm	Kunststoff	schwarz	61-9450.0 01-947.0	0.003 kg
IP 65	24 x 24 mm					
IP 65 BI BI BI	indabdeckung 18 x 24 mm					
IP 65 BI IP 65 BI IP 65	indabdeckung 18 x 24 mm indabdeckung	Ø 16 mm	Kunststoff	schwarz	01-947.0	0.003 kg
IP 65 BI IP 65 BI IP 65	indabdeckung 18 x 24 mm indabdeckung 18 x 24 mm	Ø 16 mm	Kunststoff	schwarz	01-947.0	0.003 kg
IP 65 IP 40 IP 40 IP 40	indabdeckung 18 x 24 mm indabdeckung 18 x 24 mm indabdeckung 18 x 24 mm	Ø 16 mm	Kunststoff	schwarz	51-947.0	0.003 kg

Ersatzschlüssel

Zusätzliche Informationen

- Weitere Schlossnummern siehe «Technische Daten»
- Bei Bestellung unbedingt die eingeprägte Schlüsselnummer angeben

Produkteigenschaften	ArtNr.	Gewicht
Ersatzschlüssel		
zu Schlüsselschalter, Schlossnummer B2 300	240-2001-00	0.005 kg
Stopp Taste mit Schlüsselentriegelung, Schlossnummer B2 390	240-3001-00	0.005 kg

Bezeichnungsschild zu Not-Halt und Stopp Taste

Zusätzliche Informationen

Andere Ausführungen auf Anfrage

Frontschutzart	Abmessung	Beschriftung	Farbe	ArtNr.	Gewicht
Bezei	ichnungsschild zu Not	-Halt und Stopp Taste			
⊇ 40	Ø 43 mm	ohne	gelb	200-1300-01	0.002 kg
P 65	Ø 43 mm	ohne	gelb	61-9970.0	0.002 kg
	2 10	NOT HALT	gelb	200-1300-08	0.002 kg
Bezei	chnungsschild zu Not	-Halt und Stopp Taste		200-1300-02	
	0 10 111111		gelb		0.002 kg
65	Ø 43 mm	NOT-AUS	gelb	61-9970.1	0.002 kg
	0 40 111111	NOT HALT	gelb	61-9970.6	0.002 kg
				5. 55. 5.5	0.002 Ng
	chnungsschild zu Not	-Halt und Stopp Taste			0.002 kg
	ichnungsschild zu Not Ø 43 mm	-Halt und Stopp Taste EMERGENCY STOP	gelb	200-1300-03	0.002 kg
Bezei			gelb gelb		
P 40	Ø 43 mm Ø 43 mm	EMERGENCY STOP		200-1300-03	0.002 kg

Rückseite

Sprungschaltelementblock

Schaltspannung	Schaltstrom	Schaltsystem	Kontakte	Kontaktmaterial	Anschluss	ArtNr.	Bau- teilelayout	Gewicht
	Sprungschalte	elementblock						
250 VAC	5 A	Sprungschaltelement	1 Ö + 1 S	Gold	Löt 2.8 x 0.5 mm	601-0000-00		0.006 kg
			2 Ö + 2 S	Gold	Löt 2.8 x 0.5 mm	602-0000-00		0.006 kg
			1Ö+1S+1D	Gold	Löt 2.8 x 0.5 mm	608-0000-00		0.006 kg
	Sprungschalte	elementblock						
250 VAC	5 A	Sprungschaltelement	1 Ö + 1 S	Gold	Print	601-0000-0P	1	0.006 kg
			2 Ö + 2 S	Gold	Print	602-0000-0P	1	0.006 kg
			1Ö+1S+2D	Gold	Print	609-0000-0P	1	0.006 kg

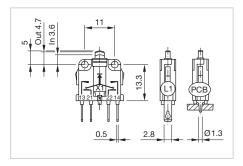
Kontakte: Ö = Öffner, S = Schliesser, D = Diodenelement Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107

Lampenelementblock

Anschluss	Diode 1N4007	ArtNr.	Bau- teilelayout	Gewicht
Lampenelementblock				
Löt 2.8 x 0.5 mm		600-0000-00		0.005 kg
	1	606-0000-00		0.006 kg
	2	607-0000-00		0.006 kg
Lampenelementblock				
Lampenelementblock Print		600-0000-0P	1	0.005 kg

Die Bauteilelayouts finden Sie ab Seite 107

Sprungschaltelement



Abmessungen [mm]

				.				
Farbe	Schaltspannung	Schaltstrom	Schaltsystem	Kontakte	Kontaktmaterial	Anschluss	ArtNr.	Gewicht
	Sprungscl	naltelement						
grün	250 VAC	5 A	Sprungschaltelement	1 Ö + 1 S	Gold	Löt 2.8 x 0.5 mm	201-0400-00	0.003 kg
blau	250 VAC	5 A	Sprungschaltelement	1 Ö + 1 S	Gold	Löt 2.8 x 0.5 mm	201-0500-00	0.003 kg
grau	250 VAC	5 A	Sprungschaltelement	1Ö+1S	Gold	Löt 2.8 x 0.5 mm	201-0800-00	0.003 kg
	Sprungscl	naltelement						
grau	250 VAC	5 A	Sprungschaltelement	1Ö+1S	Gold	Print	221-0800-0P	0.003 kg

Kontakte: $\ddot{O} = \ddot{O}$ ffner, S = Schliesser

Tastschaltelement zu Stopp Taste

Farbe	Schaltspannung	Schaltstrom	Schaltsystem	Kontakte	Kontaktmaterial	Anschluss	ArtNr.	Gewicht
-	Tastschalte	lement zu St	opp Taste					
grau	250 VAC	5 A	Tastschaltelement	1 Ö	Gold	Löt 2.8 x 0.5 mm	211+0800-00	0.003 kg
	Tastschalte	lement zu Sto	opp Taste					
grau	250 VAC	5 A	Tastschaltelement	1 Ö	Gold	Print	231+0800-0P	0.003 kg

Kontakte: Ö = Öffner

Blindelement

Farbe	ArtNr.	Gewicht
Blindelement		
weiss	202-0600-00	0.002 kg

Lampenanschluss

Anschluss	ArtNr.	Gewicht
Lampenanschluss		
Löt 2.8 x 0.5 mm	270-0000-00	0.001 kg
Lampenanschluss		
Print	270-0000-0P	0.001 kg

Zwischenstück

Produkteigenschaften	ArtNr.	Gewicht
Zwischenstück		
zu Leuchtdrucktaste T1 ¾ MG, inkl. Befestigungsmutter	260-9000-00	0.005 kg

Halter für 2 Schaltelemente

Produkteigenschaften	Material	ArtNr.	Gewicht
Halter für 2 Schaltelemente			
	Kunststoff	270-2000-00	0.001 kg
Halter für 2 Schaltelemente für Push-Pull Leuchttaste Halter für 2 Schaltelemente	Kunststoff	270-2000-00	0.001 kg

Halter für 3 Schaltelemente

Produkteigenschaften	Material	ArtNr.	Gewicht
Halter für 3 Schaltelemente			
für Leuchtdrucktaste	Edelstahl	270-1000-00	0.001 kg

Feder mit Stift

Zusätzliche Informationen

• Für Rastmechanik beim Zwischenstück

Produkteigenschaften Feder mit Stift	ArtNr.	Gewicht
	260-0010-00	0.001 kg

Printstecksockel

Produkteigenschaften Printstecksockel	Abmessung	Pins	Anschluss	ArtNr.	Gewicht
geeignet bis zu 3 Ö + 3 S mit Lampenanschluss	19 x 18 x 28.5 mm	90° abgewinkelt	Print	280-3200-00	0.006 kg
Printstecksockel					
geeignet bis zu 3 Ö + 3 S mit Lampenanschluss	18 x 18 x 11.5 mm	axial	Print	280-3100-00	0.005 kg

Kontakte: $\ddot{O} = \ddot{O}$ ffner, S = Schliesser

Mehrfachsteckergehäuse

Zusätzliche Informationen

 Für Flachsteckhülse mit Rasterzunge, 14 Anschlussmöglichkeiten, max. 10 Anschlüsse steckbar

ArtNr.		Gewicht
1000	M ehrfachsteckergehäuse	
280-0000-00		0.002 kg

Flachsteckhülse

Produkteigenschaften	Anschlussquerschnitt	ArtNr.	Gewicht
Flachsteckhülse			
2.8 x 0.5 mm mit Rasterzunge zu Mehrfachsteckergehäuse	0.1 0.25 mm ²	280-0001-00	0.001 kg
4.6 x 0.5 mm mit Hasterzunge zu Wennachsteckergenause	LUS LUMME		
Flachsteckhülse 2.8 x 0.5 mm mit Rasterzunge zu Mehrfachsteckergehäuse	0.5 1.0 mm²	51-943.1	0.004.1
	0.0 1.0 11111	51-943.1	0.001 kg
	0.0 1.0 11111	51-943.1	0.001 kg
Flachsteckhülse	00 10 11111	51-943.1	0.001 kg
		280-0003-00	0.001 kg
Flachsteckhülse 2.8 x 0.5 mm ohne Rasterzunge, ausschliesslich mit Isolierhülse	0.2 0.75 mm ²		

Isolierhülse

Zusätzliche Informationen

 Zu Flachstecker ohne Rasterzunge Typ-Nr. 280-0003-00

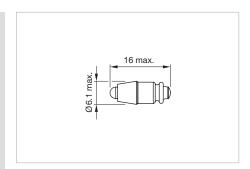
ArtNr.	Gewicht
Isolierhülse	
280-0010-00	0.001 kg

Ausleuchtung

LED T1 3/4 MG

Zusätzliche Informationen

- Passender LED-Zieher Art.-Nr. 61-9740.0
- Bei den AC/DC Varianten kann bei Wechselspannungsbetrieb ein leichtes Flackern nicht ausgeschlossen werden
- Lichtstärkedaten der verwendeten LEDs bei DC-Betrieb
- Elektrische und optische Daten sind bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C gemessen
- Wird die 24 VDC Bi-colour Lampe mit normaler Polarität angesteuert (Plus am Mittelabgriff) leuchtet die erst genannte Farbe. Bei umgekehrt angeschlossener Polarität leuchtet die zweite Farbe
- Die aufgeführten Typen sind alle mit einer Verpolungsschutzdiode (Einweggleichrichter) in Reihe zum Widerstand gefertigt
- Technologiebedingte Helligkeits- und Wellenlängenschwankungen der LEDs können zu sichtbaren Unterschieden bei der Ausleuchtung führen



Abmessungen [mm]

LED-Farbe	Betriebsspannung	Betriebsstrom	Lichtstärke	Dom. Wellenlänge	ArtNr.	Gewicht
Sir	ngle-LED					
Single-LED rot	6 VDC +10 %	15 mA ±15 %	350 mcd	630 nm	10-2J06.3142	0.002 kg
	12 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	330 mcd	630 nm	10-2J09.1062	0.002 kg
	24 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	330 mcd	630 nm	10-2J12.1062	0.002 kg
	28 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	330 mcd	630 nm	10-2J13.1062	0.002 kg
	48 VAC/DC +10 %	4/8 mA ±15 %	200 mcd	630 nm	10-2J19.1042	0.002 kg
Single-LED gelb	6 VDC +10 %	15 mA ±15 %	300 mcd	587 nm	10-2J06.3144	0.002 kg
	12 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	280 mcd	587 nm	10-2J09.1064	0.002 kg
	24 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	280 mcd	587 nm	10-2J12.1064	0.002 kg
	28 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	280 mcd	587 nm	10-2J13.1064	0.002 kg
	48 VAC/DC +10 %	4/8 mA ±15 %	180 mcd	587 nm	10-2J19.1044	0.002 kg
Single-LED grün	6 VDC +10 %	7 mA ±15 %	1050 mcd	525 nm	10-2J06.3145	0.002 kg
	12 VAC/DC +10 %	4/7 mA ±15 %	1050 mcd	525 nm	10-2J09.1065	0.002 kg
	24 VAC/DC +10 %	4/7 mA ±15 %	1050 mcd	525 nm	10-2J12.1065	0.002 kg
	28 VAC/DC +10 %	4/7 mA ±15 %	1050 mcd	525 nm	10-2J13.1065	0.002 kg
	48 VAC/DC +10 %	2/4 mA ±15 %	600 mcd	525 nm	10-2J19.1045	0.002 kg
Single-LED blau	6 VDC +10 %	15 mA ±15 %	680 mcd	470 nm	10-2J06.3146	0.002 kg
	12 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	650 mcd	470 nm	10-2J09.1066	0.002 kg
	24 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	650 mcd	470 nm	10-2J12.1066	0.002 kg
	28 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	650 mcd	470 nm	10-2J13.1066	0.002 kg
	48 VAC/DC +10 %	4/8 mA ±15 %	400 mcd	470 nm	10-2J19.1046	0.002 kg
Single-LED weiss	6 VDC +10 %	15 mA ±15 %	750 mcd	x0.31/y0.32 nm	10-2J06.3149	0.002 kg
	12 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	700 mcd	x0.31/y0.32 nm	10-2J09.1069	0.002 kg
	24 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	700 mcd	x0.31/y0.32 nm	10-2J12.1069	0.002 kg
	28 VAC/DC +10 %	7/14 mA ±15 %	700 mcd	x0.31/y0.32 nm	10-2J13.1069	0.002 kg
	48 VAC/DC +10 %	4/8 mA ±15 %	400 mcd	x0.31/y0.32 nm	10-2J19.1049	0.002 kg

LED-Farbe	Betriebsspannung	Betriebsstrom	Lichtstärke	Dom. Wellenlänge	ArtNr.	Gewicht
Bi-ce	olour LED					
Bi-colour LED rot/grün	24 VDC +10 %	15/14 mA ±15 %	600/630 mcd	625/525 nm	10-A312.314A	0.002 kg

Glühlampe

Betriebsspannung	Betriebsstrom	ArtNr.	Gewicht
Glühlampe			
Glühlampe 6.3 VAC/DC	200 mA±10 %	10-1307.1369	0.001 kg
Giuilianipe	200 mA±10 % 80 mA±10 %	10-1307.1369 10-1310.1319	0.001 kg 0.001 kg
6.3 VAC/DC			
6.3 VAC/DC 14 VAC/DC	80 mA±10 %	10-1310.1319	0.001 kg

Diodenelement

iode 1N4007	Anschluss	ArtNr.	Gewicht
	, alectinates	722	
Diodenelement			
	Löt 2.8 x 0.5 mm	212-0100-00	0.003 kg
Diodenelement			
2.040.1010.11	Print	222-0100-0P	0.003 kg
Diodenelement			

Vorwiderstand

Zusätzliche Informationen

- Zur Lampen-Spannungsreduktion
- Für Glühlampe 48 V, 1.2 W
- Beachten Sie die länderspezifischen Sicherheitshinweise

Betriebsspannung	Widerstand	ArtNr.	Gewicht
Vorwiderstand			
110 V	2.7 kOhm	300-0010-00	0.002 kg
125 V	3.3 kOhm	300-0020-00	0.002 kg
240 V	10 kOhm	300-0050-00	0.002 kg

Klemmenleiste leer

Zusätzliche Informationen

• Zur Bestückung mit Vorwiderständen

Produkteigenschaften	Abmessung	ArtNr.	Gewicht
Klemmenleiste	e leer		
5 Plätze	62.5 x 60 x 15 mm	02-912.1	0.025 kg
10 Plätze	125 x 60 x 15 mm	02-912.2	0.045 kg
15 Plätze	187.5 x 60 x 15 mm	02-912.3	0.09 kg
20 Plätze	250 x 60 x 15 mm	02-912.4	0.095 kg

Montage

Befestigungsmutter

Produkteigenschaften	Material	Farbe	ArtNr.	Gewicht
Befestigungsmutter				
Delestigungsmutter				
Plattendicke 1 bis 3 mm, für Geräte mit 30 - 70 mm Einbautiefe	Kunststoff	grau	260-0001-00	0.001 kg
	Kunststoff Kunststoff	grau	260-0001-00 260-0002-00	0.001 kg 0.001 kg
Plattendicke 1 bis 3 mm, für Geräte mit 30 - 70 mm Einbautiefe				

Verdrehsicherungsstreifen

Zusätzliche Informationen

Alle Geräte ohne Not-Halt Taste überlistsicher

Produkteigenschaften Cieleanun vootvoifen	ArtNr.	Gewicht
Sicherungsstreifen		
Verdrehsicherung, Reihenbauweise oder Einzeltaste, Teilung 18 mm	260-0020-00	0.001 kg
Verdrehsicherung, Reihenbauweise oder Einzeltaste, Teilung 24 mm	260-0021-00	0.001 kg

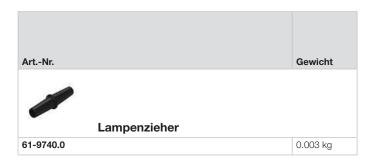
Druckhaubenzieher

ArtNr.	Gewicht
Druckhaubenzieher	
300-0001-00	0.012 kg

Lampenzieher

Zusätzliche Informationen

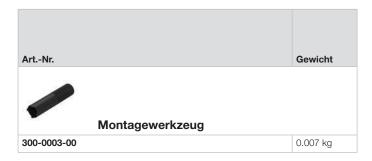
▲ Vorsicht: Beim Lampenwechsel kann ein Schaltvorgang ausgelöst werden



Montagewerkzeug

Zusätzliche Informationen

• Zum Festziehen oder Lösen der Befestigungsmutter (bei demontiertem Elementblock)



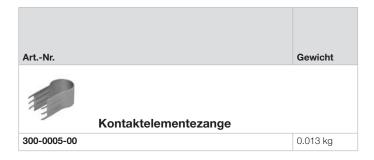
Demontagewerkzeug zu Not-Halt Tastschaltelement, überlistsicher

ArtNr.		Gewicht
19		
	Demontagewerkzeug zu Not-Halt Tastschaltelement, überlistsicher	
61-9711.0		0.004 kg

Kontaktelementezange

Zusätzliche Informationen

 Zum Demontieren der Schaltelemente aus dem Halter für 3 Schaltelemente



Gabelschlüssel

Zusätzliche Informationen

 Zum Festziehen oder Lösen der Befestigungsmutter und Demontieren der Elementeblöcke (Einbautiefen 35 - 70 mm)

ArtNr.	Gewicht
Gabelschlü	ssel
300-0004-00	0.003 kg

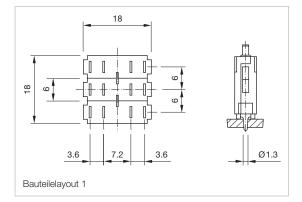
Flachsteckhülsenzieher

Zusätzliche Informationen

 Zum Ausklinken der Flachsteckhülse aus dem Mehrfachsteckergehäuse (Art.-Nr. 280-0000-00)

ArtNr.	Gewicht
Flachsteckhülsenzieher	
51-943.9	0.001 kg

Zeichnungen



55 Technische Daten

Gerät

Allgemein

Swisstac-Schalter sind modular aufgebaut. Sie werden in drei Gruppen unterteilt:

1. Front

Schnittstelle Mensch-Schalter mit Zustandsmelder.

2. Zwischenstück

Stell- und Rückstelleinrichtung, Lampenträger, Rastfunktion.

3. Schaltelementeblock

Bis max. 5 Schaltelemente können in einem Schaltelementeblock zusammengefügt werden.

Jeder Schalter wird komplett montiert geprüft. Elektrische Leistung und Lebensdauer werden vom Schaltelement bestimmt. Front und Zwischenstück sind auf eine maximale Lebensdauer des Schaltelements ausgelegt. Sie bestimmen, auf welche Weise die Schalter gegen äussere Einflüsse geschützt sind. Die Zulassungen beziehen sich auf komplette Schalter.

Umweltbedingungen

Schockfestigkeit

(Einzelstösse, halbsinusförmig) 500 m/s², Impulsbreite 11 ms, nach EN IEC 60068-2-27 max. 150 m/s², Impulsbreite 11 ms, nach EN IEC 60068-2-29

Schwingfestigkeit

(sinusförmig)

max. 100 m/s² von 10 Hz... 500 Hz, nach EN IEC 60068-2-6

Zertifikate

Genehmigungen

CSA

ENEC (EN 61058)

VDE

Konformitätserklärung

CF

Front

Allgemein

Die Front zeigt den Schaltzustand an, dient der Betätigung des Schalters und bestimmt dessen Schutzart. Mit Ausnahme der Front Ø 18 mm der Leuchtdrucktasten 55 mm verfügen alle Frontrahmen über einen Betätigungsschutz.

Material

Druckhaube

Polycarbonat (PC)

Frontrahmen

Polybutylenterephthalat (PBT)

Vorsatz 35 mm

Polybutylenterephthalat (PBT)

Schlossgehäuse

Polybutylenterephthalat (PBT)

Schlosszylinder

Polybutylenterephthalat mit Kohlefaser verstärkt (PBT) Dichtungsbalg IP 65 (Silikon)

Umweltbedingungen

Schutzart

IP 65 oder IP 40, nach EN IEC 60529

Zwischenstück

Allgemein

Das Zwischenstück integriert Eigenschaften wie Stell-, Rückstell-funktion und Rastvorrichtung. Zudem werden sämtliche für einen Schalter notwendigen Teile, wie Frontteile, Schaltelementblock und Lampen, am Zwischenstück befestigt.

Material

Gehäuse

Polycarbonat (PC)

Lampenanschluss

Neusilber

Mechanische Kennwerte

Mechanische Lebensdauer

Leuchtdrucktaste> 2 Mio. SchaltzyklenSchlüssel- und Wahlschalter> 50 000 SchaltzyklenNot-Halt Taste> 8000 SchaltzyklenPush-Pull Leuchttaste> 250 000 Schaltzyklen

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit

3750 VAC, 50 Hz, 1 min., nach EN IEC 61058-1

Isolationswiderstand

 $> 1012\,\Omega$ nach DIN IEC 60512-2-10

Umweltbedingungen

Lagertemperatur

-40 °C ... +85 °C, nach EN IEC 60068

Einsatztemperatur

-25 °C ... +55 °C, nach EN IEC 60068-2

Schaltelementblock

Allgemein

Im Schaltelementblock können bis zu fünf voneinander unabhängige Schaltelemente als Schalteinheit zusammengefasst werden. Es stehen vier verschiedene Elementtypen zur Verfügung.

- 1. Sprungschaltelement
- 2. Tastschaltelement Stopp Taste
- 3. Diodenelement
- 4. Blindelement

Material

Halter für 2 Schaltelemente

Polyamid (PA 6)

Halter für 3 Schaltelemente

Edelstahl

Lampenanschluss

CuBe, 2 µm Optalloy

Mechanische Kennwerte

Anschlüsse

Lötanschluss (auch steckbar 2.8 x 0.5 mm) oder Printanschluss, Messing vergoldet Anschlussquerschnitt 1.0 mm² max.

Elektrische Kennwerte

Spannungsfestigkeit

2000 VAC, 50 Hz, 1 min. (Funktionsisolierung)

Isolationswiderstand

> 1012Ω

Sprungschaltelement

Schaltsystem

Ist mit doppelt unterbrechenden Sprungkontakten ausgerüstet. Die herrvorragende Selbstreinigung ist dank des grossen Reinigungsweges möglich. Die Mehrschichtkontakte sind für den universellen Einsatz konzipiert. Sie sind mit einer 2 µm Goldauflage vergütet. Jedes Sprungschaltelement besteht aus einem Öffner (Ö) und einem Schliesser (S).

Material

Gehäuse

Polyethylenterephthalat (PETP)

Kontakte

AgNi, 2 µm vergoldet

Kontaktträger

Messing bzw. CuBe

Mechanische Kennwerte

Anschlüsse

Lötanschluss (auch steckbar 2.8 x 0.5 mm) oder Printanschluss, Messing vergoldet

Anschlussquerschnitt 1.0 mm² max.

Betätigungskraft

Pro Sprungschaltelement ca. 2N

Prelizeit

typisch 0.5 µs

Kontaktöffnungsweite

2 x 0.65 mm

Kontaktreinigungsweg

2 x 0.6 mm

Mechanische Lebensdauer

2 Mio. Schaltzyklen

Elektrische Kennwerte

Durchgangswiderstand

Neuwert Kontakt mit Goldauflage $\leq 50 \,\mathrm{m}\Omega$, statisch

Elektrische Lebensdauer

> 10000 Schaltzyklen

EN IEC 60947-5-1, AC-12

Spannung 24V 48V 75V 110V 250V Strom 6A 6A 5A 2A 0.5A

EN IEC 61058-1 (induktiv)

Spannung 250 V Strom 1.5 A

Technische Daten

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft I_{th}

6A bei 1- bis 3-poligem Schaltelementeblock 4A bei 4- und 5-poligem Schaltelementeblock. Ist aus thermischen Gründen limitiert auf I_{max.} = 4A

Schaltvermögen

nach EN IEC 61058-1

250 V, 5 A (ohmisch) bis 3 Schaltelemente

bei 4 oder 5 Schaltelementen 250 V, 4 A (ohmisch)

250 V, 1.5 A (induktiv) bis 3 Schaltelemente

250 V, 1 A (induktiv) 5 VAC/DC, 1 mA min.

bei 4 oder 5 Schaltelementen

Umweltbedingungen

Lagertemperatur

-40 °C ... +85 °C, nach EN IEC 60068

Einsatztemperatur

-25 °C ... +55 °C, nach EN IEC 60068-2

Tastschaltelement Stopp Taste

Schaltsystem

Ist mit starrer Kontaktbrücke ausgerüstet. Das Tastschaltelement ist zwangsöffnend und besteht nur aus einem doppelt unterbrechenden Öffner (Ö). Die Mehrschichtkontakte sind für den universellen Einsatz konzipiert und mit einer 2 µm Goldauflage vergütet. Das Stopp Tastschaltelement ist nach EN IEC 60947-5-1 ausgelegt.

Material

Gehäuse

Rynite (PET)

Kontakte

AgNi, 2 µm vergoldet

Kontaktträger

Messing bzw. CuBe

Mechanische Kennwerte

Anschlüsse

Lötanschluss (auch steckbar 2.8 x 0.5 mm) oder Printanschluss, Messing vergoldet

Anschlussquerschnitt 1.0 mm² max.

Kontaktöffnungsweite

 $> 2 \times 1.5 \text{ mm}$

Mechanische Lebensdauer

8000 Schaltzyklen

Elektrische Kennwerte

Bemessungsbetriebsspannung U_a

250 VAC, nach EN IEC 60947-1

Bemessungsisolationsspannung U,

250 V, nach EN IEC 60947-1

Elektrische Lebensdauer

8000 Schaltzyklen bei 250 VAC, 1 A

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft I,

5 A, nach EN IEC 60947-5-1

Schaltvermögen

Wechselstrom mit Silberkontakt (vergoldet), 250 VAC, 1 A, Gebrauchskategorie AC-15, nach EN IEC 60947-5-1

Kurzschlussschutz

Vorgeschaltete Schmelzsicherung 5 A gL

Umweltbedingungen

Lagertemperatur

-40 °C ... +85 °C, nach EN IEC 60068

Einsatztemperatur

-25 °C ... +55 °C, nach EN IEC 60068-2

Diodenelement

Allgemein

Keine Schaltfunktion, Dioden sind im Schaltgehäuse zwischen den Kontaktanschlüssen eingelötet.

Material

Gehäuse

Polyethylenterephthalat (PETP)

Mechanische Kennwerte

Anschlüsse

Lötanschluss (auch steckbar 2.8 x 0.5 mm) oder Printanschluss, Messing vergoldet Anschlussquerschnitt 1.0 mm² max.

Elektrische Kennwerte

1N4007, Nennstrom = 1.0A, VRRM = 1000 V

Blindelement

Allgemein

Bestückung von Leerplätzen im Schaltelementblock. Nichtleitend und ohne elektrische Funktion.

Material

Gehäuse

Polybutylenterephthalat (PBT)

Summer

Allgemein

Anschlüsse

Messing vergoldet

Gerät mit Verpolungsschutz

Mechanische Kennwerte

Elektrische Kennwerte

Betriebsspannung

6, 12 und 24 V AC/DC \pm 10 %

Stromaufnahme

ca. 13mA

Akustik

ca. 84 dB in 0.1 m

Frequenz (Ton)

ca. 2.3 kHz

Not-Halt Taste überlistsicher

Anschlussquerschnitt 1.0 mm² max.

Schaltsystem

Selbstreinigendes, doppelunterbrechendes Tastschaltelement mit Vierweg-Kontakten (Kontaktöffnungsweite 2 x 1.5 mm). Die Tastschaltelemente sind nach EN IEC 60947-5-1 gebaut.

Lötanschluss (auch steckbar 2.8 x 0.5 mm) oder Printanschluss,

Rückstelldrehmoment

15 Ncm

Betätigungsweg

10mm

Prelizeit

≤2ms

Mechanische Lebensdauer

50000 Schaltzyklen

Material

Pilzdruckhaube

Polyamid (PA6)

Vorsatzgehäuse

Polyamid (PA66)

Schaltelement

Polyamid (PA + PA66)

Kontaktmaterial

Silber (Ag)

Elektrische Kennwerte

Bemessungsbetriebsspannung U_a

250 VAC/DC, nach EN IEC 60947-1

Bemessungsisolationsspannung Ui

300 VAC, nach EN IEC 60947-5-1

Durchgangswiderstand

Neuwert ≤ $50 \,\mathrm{m}\Omega$, nach DIN IEC 60512-2-5

Elektrische Lebensdauer

6050 Schaltzyklen

Konventioneller thermischer Strom in freier Luft I_{th}

5A, nach EN IEC 60947-5-1

max. zulässiger Strom bei Dauerbetrieb, wobei die Grenztemperaturen die maximalen Werte nicht überschreiten dürfen.

Mechanische Kennwerte

Anschlüsse

Lötanschluss

max. Drahtquerschnitt 2 x 1.0 mm² max. Litzenquerschnitt 1 x 0.75 mm²

auch steckbar 2.8 x 0.5 mm

Betätigungskraft

max. 65 N (gemessen auf Pilzdruckhaube)

Anzugsdrehmoment

für Befestigungsmutter max. 50 Ncm

55 Technische Daten

Schaltvermögen

Wechselstrom (induktiv) mit Silberkontakt, Gebrauchskategorie

AC-13, nach EN IEC 60947-5-1

Spannung 24 VAC 60 VAC 120 VAC 250 VAC Strom 6A 6A 5A 3A

Wechselstrom (induktiv) mit Silberkontakt, Gebrauchskategorie

AC-14, nach EN IEC 60947-5-1

 Spannung
 24 VAC
 60 VAC
 120 VAC
 250 VAC

 Strom
 5 A
 4 A
 3 A
 2 A

Gleichstrom (ohmisch) mit Silberkontakt

Spannung 24 VDC 60 VDC 110 VDC 240 VDC Strom 6A 2A 0.7A 0.5A

Gleichstrom mit Silberkontakt, Gebrauchskategorie

DC-13, nach EN IEC 60947-5-1

 Spannung
 24 VDC
 60 VDC
 110 VDC
 240 VDC

 Strom
 2A
 1A
 0.4A
 0.2A

Empfohlene Minimalbetriebsdaten

Silberkontakt (Lötanschluss) 20 VAC/DC, 100 mA

Spannungsfestigkeit

4000 VAC, 50 Hz, 1 min., nach DIN IEC 60512-2 zwischen allen Anschlüssen und Erde

Kurzschlussschutz

Vorgeschaltete Schmelzsicherung 10A gL

Überspannungskategorie

III, nach EN IEC 60947-5-1

Verschmutzungsgrad

3, nach EN IEC 60947-1

Umweltbedingungen

Lagertemperatur

-40 °C ... +85 °C, nach EN IEC 60068

Einsatztemperatur

-25 °C ... +55 °C, nach EN IEC 60068-2

Schockfestigkeit

(Einzelstösse, halbsinusförmig) 500 m/s², Impulsbreite 11 ms, nach EN IEC 60068-2-27

Schwingfestigkeit

(sinusförmig)

max. 100 m/s² von 10 Hz... 2000 Hz, Amplitude 0.75 mm, nach EN IEC 60068-2-6

Schutzart

nach EN IEC 60529 frontseitig IP 65, rückseitig IP 40

Zertifikate

Genehmigungen

CSA

UL VDE

Konformitätserklärung

CE

Schlüsselschalter

Die Standard-Schlossnummer ist B2 300 (Art.-Nr. 240-2001-00). Weitere Schlossnummern sind erhältlich. Bei Bestellung bitte das Bestellblatt auf www.eao.com/downloads verwenden.

Stopp Taste mit Schlüsselentriegelung

Die Standard-Schlossnummer ist B2 390 (Art.-Nr. 240-3001-00). Weitere Schlossnummern sind erhältlich. Bei Bestellung bitte das Bestellblatt auf www.eao.com/downloads verwenden.

NOT-HALT Taste, überlistsicher mit Schlüsselentriegelung

Die Standard-Schlossnummer ist KABA 1001 (Art.-Nr. 240-4001-00), andere Schlossnummern auf Anfrage. Ersatzschlüssel bitte mit der Art.-Nr. 240-4001-00 1001 bestellen.

EAO behält sich vor, Spezifikationen ohne weitere Ankündigung zu ändern.

55 Beschriftung

Allgemeine Hinweise

Gravuren

Es kann wahlweise der Druckhaubenoberteil oder Druckhaubenträger in den gebräuchlichsten Weltsprachen, in DIN 1451-3 Engschrift, graviert werden. Empfohlene Farbfüllung der Gravur Weiss bei Druckhaubenoberteil rot, blau, grün und schwarz. Schwarz bei Druckhaubenoberteil orange, gelb, grau und weiss. Schwarz bei Druckhaubenträger transluzent und transparent. Wichtig: Beim Gravieren muss die Lage der Druckhaube mit der Lage der Drucktaste bzw. des Leuchtmelders übereinstimmen. Die Druckhaube kann jedoch um 180° verdreht

Tamponaufdruck

montiert werden.

Für die Beschriftung grösserer Serien empfehlen wir den Tamponaufdruck auf den Druckhaubenträger.

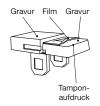
Wichtig: Beim Tamponaufdruck muss die Lage der Druckhaube mit der Lage der Drucktaste bzw. des Leuchtmelders übereinstimmen. Die Druckhaube kann jedoch um 180° verdreht montiert werden.

Filmeinlagen

Anstelle einer Gravur kann ein Film oder eine Transparentfolie in den Druckhaubenoberteil eingelegt werden; ausgenommen bei den Farben grau und schwarz. Die Filmdicke ist 0.1 mm max. Wichtig: Bei der Filmeinlage muss die Lage der Druckhaube mit der Lage der Drucktaste bzw. des Leuchtmelders übereinstimmen. Die Druckhaube kann jedoch um 180° verdreht montiert werden. Bei runden Druckhauben kann sich der Film verdrehen.

Alle Dimensionen in mm

Frontabmessung (Druckhaube)	Filmeinlage max. Grösse	Schrifthöhe h	Anzahl Zeilen	Anzahl Grossbuch- staben pro Zeile (Richtwert)	Bild
18 x 18 (15.3 x 15.3)	12.7 x 12.7	2.5	3	5	B2
		3.0	3	5	B2
		4.0	2	3	B2
		5.0	1	3	B2
18 x 24 horizontale Lage	12.7 x 18.9	2.5	3	8	B3
		3.0	3	8	B3
		4.0	2	5	B3
		5.0	1	5	B3
18 x 24 vertikale Lage	12.7 x 18.9	2.5	5	5	B4
		3.0	4	5	B4
		4.0	3	3	B4
		5.0	2	3	B4
24 x 24	18.3 x 18.3	2.5	5	8	B1
		3.0	4	8	B1
		4.0	3	6	B1
		5.0	2	5	B1
Ø 18	Ø 12.7	2.5	2	5	B6
		3.0	2	5	B6
		4.0	1	3	B6
		5.0	1	2	B6
Ø 24	Ø 18.3	2.5	4	7	B5
		3.0	3	7	B5
		4.0	3	4	B5
		5.0	2	3	B5



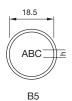


В1











B6

B2 B3 B4

Schutzbeschaltung

Beim Schalten induktiver Lasten wie zum Beispiel Relaisspulen, Gleichstrommotoren und Gleichstrommagneten ist es notwendig, Stossspannungen (z.B. mit einer Diode) zu absorbieren, um die Schalterkontakte zu schützen. Wenn diese induktiven Lasten ausgeschaltet werden, können die dabei entstehenden Selbstinduktionsspannungen die Schalterkontakte schwer schädigen und die Lebensdauer stark verkürzen.

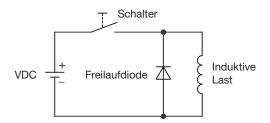
Abb. 1 zeigt eine induktive Last mit einer parallel geschalteten Freilaufdiode. Diese Freilaufdiode schliesst die beim Öffnen des Schalters entstehende Selbstinduktionsspannung kurz. Ohne diese Freilaufdiode wird die Spannung über der Spule nur durch die dielektrische Durchschlagspannung des Stromkreises oder

der parasitären Elemente der Spule begrenzt. Diese Selbstinduktionsspannung kann einige kV werden, auch bei kleinen Speisespannungen (z.B. 12 VDC) siehe Abb. 2.

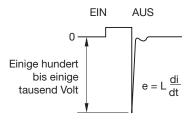
Die Freilaufdiode sollte so gewählt werden, dass die Durchbruchspannung in Sperrrichtung grösser ist als die Speisespannung der induktiven Last. Die DC-Sperrspannung (VR) der Freilaufdiode kann dem Datenblatt der Diode entnommen werden. Der Durchlassstrom sollte gleich oder grösser sein als der maximale Betriebsstrom der induktiven Last.

Damit ein effizenter Schutz erreicht wird, muss die Freilaufdiode möglichst nahe bei der induktiven Last angeschlossen werden!

Schalten mit induktiver Last Abb. 1



Selbstinduktionspannung über der Last ohne Freilaufdiode Abb. 2



55 Anwendungsrichtlinien

Allgemeine Hinweise

Schalterkombinationen machen komplizierte Schutz- und Relaisverriegelungen überflüssig.

SWISSTAC-Schalter mit Einbaulängen 55 mm können zu Schalterkombinationen bis zu 20 Schaltern verbunden werden. Ausgenommen bleibt die Schalterkombination mit Drucktaste Variante 7 (siehe unten), bei der maximal 10 Schalter zusammengestellt werden können. Die Schalter sind mechanisch miteinandener verbunden. Es stehen zwei Typen zur Auswahl:

- 1. Schalterkombination mit Drucktaste
- 2. Schalterkombination mit Schlüsselschalter

Der Schalterabstand innerhalb einer Schalterkombination kann von minimal 18 mm (von Schalterachse zu Schalterachse) in 6 mm-Schritten erhöht werden. Auch unregelmässige Abstände und/oder Leerplätze innerhalb einer Kombination sind möglich. In der Frontplatte sind keine Spezialausschnitte notwendig, da die Lochbilder denen der Einzelschalter entsprechen.

Alle Schalterkombinationen werden montagefertig geliefert. Spritzwassergeschützte Ausführung (IP 65) ist mit Frontrahmen \emptyset 24 mm oder 24 x 24 mm erhältlich. Die Verriegelung widersteht einem Druck von mindestens 50 N.

Schalterkombinationsvarianten

Für jeden Typ der Schalterkombination stehen sieben verschiedene Varianten zur Auswahl:

Variante 1

Impulsfunktion jeweils nur mit einer der Drucktasten möglich, da die Tasten gegenseitig mechanisch gesperrt sind.

Variante 2

Rastfunktion von jeweils einer einzelnen Drucktaste, sperrt mechanisch die anderen Tasten und wird durch nochmaliges Drücken gelöst.

Variante 3

Rastfunktion von jeweils einer einzelnen Drucktaste. Wird eine weitere Taste betätigt, stellt die erste zurück. Eine Drucktaste bleibt normalerweise immer eingeschaltet.

Variante 4

Rastfunktion von jeweils einer einzelenen Drucktaste. Wird eine weitere Taste betätigt, stellt die erste zurück. Die Auslösetaste bringt die eingeschaltete Funktion in Nullstellung.

Variante 5

Rastfunktion von einer oder mehreren gleichzeitig betätigten Drucktasten. Werden eine oder mehrere Tasten gleichzeitig geschaltet, wird die erstbetätigte Einzeltaste oder Tastengruppe zurückgestellt. Ausgeschaltet wird ausschliesslich mit der Auslösetaste.

Variante 6

Rastfunktion von jeweils einer einzelnen Drucktaste. Eine weitere Taste kann nur betätigt werden, wenn die erste mit der Auslösetaste zurückgestellt wird. Somit stehen alle Tasten auf «Null».

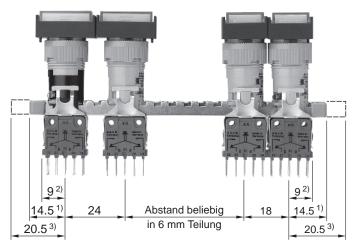
Variante 7

Rastfunktion beliebig vieler Tasten, die auch nacheinander geschaltet werden können. Betätigte Tasten können nur mit der Auslösetaste zurückgestellt werden.

Wirkung		Variante							
		2	3	4	5	6	7		
rastet ein		•	•	•	•	•	•		
auslösen gegenseitig, mechanisch			•	•	•				
auslösen einzeln durch zweites Drücken		•							
alle auslösen mit Auslösetaste				•	•	•	•		
sperren gegenseitig, mechanisch	•	•	•	•		•			

Schalterkombination mit Drucktaste

Alle Masse in mm



Anbauabstand						
1	bei Varianten 1, 3-7	14.5 mm				
2	bei Varianten 1, 3-7	Reduktion auf 9 mm gegen Aufpreis				
3	bei Variante 2	mindestens 20.5 mm				

Schalterkombination mit Schlüsselschalter

Mit dem Schlüsselschalter in einer Schalterkombination mit mechanischer Sperr- und Entriegelungsfunktion können die

Vermassung siehe Schalterkombination Standard. Alle Masse in mm



Schaltzustände gezielt überwacht und nur von berechtigten Personen bedient werden.

Es stehen drei Typen an Schalterkombinationen mit Schlüsselschalter zur Auswahl. Sie unterscheiden sich nach ihrer Funktion:

1	Einschalten kontrollieren Möglich für Varianten 3, 4, 6	Nullstellung: Freies Schalten möglich. Raststellung: Bringt die betätigten Schalter in die Nullstellung zurück und blockiert gleichzeigt.
2	Ausschalten kontrollieren Möglich für Varianten 6, 7	Nullstellung: Einschalten möglich. Impulsstellung: Wenn der Schlüssel- schalter in die Impulsstellung gedreht wird, stellt er die be tätigten Schalter auf «Null» zurück (Schlüsselschalter mit Impulsfunktion ersetzt Auslöse- taste).
3	Ein- und Ausschalten kontrollieren Möglich für Varianten 1-7	Nullstellung: Freies Schalten möglich. Raststellung: Blockiert alle Schalter in ihrem aktuellen Zustand.

Bestell-Hinweis

Das Bestellformular für die Schalterkombinationen finden Sie auf der EAO-Webseite: www.eao.com/downloads

55 Index

Index der Art.-Nr. Art.-Nr. Seite Art.-Nr. Seite Art.-Nr. Seite Art.-Nr. Seite Art.-Nr. Seite Art.-Nr. Seite 200-1270-00......81 712-.401-WP 53 01-947.0 94 200-6003-00......85 201-0400-00......97 600-3120-00......79 712-.401-WP 55 01-948.0 94 200-1300-01......95 200-6004-00......84 201-0500-00......97 600-3140-00......79 712-.401-WP 57 200-1300-02......95 200-6004-00......85 201-0800-00......97 600-3150-00......79 01-949.0 94 02-912.1 104 200-1300-03......95 200-6408-V0......91 202-0600-00......98 600-3160-00......79 712-.700-00......70 02-912.2 104 200-1300-08......95 200-7000-00......88 211+0800-00 97 600-3170-00......79 02-912.3 104 200-2000-00...... 88 200-7000-W0...... 88 212-0100-00...... 103 600-3180-00......79 712-.700-00......72 02-912.4 104 200-2000-00......89 200-7001-00......84 213-0100-00...... 103 600-3190-00......79 200-2001-00......84 221-0800-0P..... 97 10-1307.1369 103 200-7003-00......86 600-3210-00......79 222-0100-0P...... 103 712-.700-0P...... 68 10-1310.1319 103 200-2001-01......84 200-7004-00......84 600-3220-00......79 712-.700-0P......70 10-1313.1249 103 200-2002-00......85 200-7004-00......86 231+0800-0P...... 97 600-3240-00......79 10-1316.1209 103 200-2002-02......85 200-7009-W0...... 93 240-2001-00......95 600-3260-00......79 712-.700-0P...... 72 712-.700-0P......74 10-1319.1199 103 200-2002-03......85 200-7110-00......81 240-3001-00......95 600-4000-00......12 712-.700-0P...... 76 10-2J06.3142 102 200-2003-00......85 200-7120-00......81 260-0001-00...... 105 600-4000-W0......12 712-.700-W0...... 68 10-2J06.3144 102 200-2004-00...... 84 200-7120-W0...... 82 260-0002-00...... 105 600-5110-00......79 200-7140-00......81 712-.700-W0...... 70 10-2J06.3145 102 200-2004-00......85 260-0002-00......105 600-5120-00......79 10-2J06.3146 102 200-3000-00...... 88 200-7140-W0...... 82 260-0003-00......105 600-5140-00......79 712-.700-W0......72 10-2J06.3149 102 200-3001-00......84 200-7150-00......81 260-0003-00........... 105 600-5150-00......79 712-.700-W0......74 260-0005-00...... 105 712-.700-W0...... 76 10-2J09.1062 102 200-3002-00......85 200-7160-00......81 600-5160-00......79 712-.700-WP 68 10-2J09.1064 102 200-3003-00......85 200-7160-W0...... 82 260-0010-00......99 600-5170-00......79 200-7170-00......81 600-5180-00......79 712-.700-WP 70 10-2J09.1065 102 200-3004-00...... 84 260-0020-00......105 712-.700-WP 72 10-2J09.1066 102 200-3004-00......85 200-7170-W0...... 82 260-0021-00...... 105 600-5190-00......79 712-.700-WP 74 10-2J09.1069 102 200-3007-00......92 200-7180-00......82 260-9000-00......98 600-5210-00......79 712-.700-WP 76 10-2J12.1062 102 200-3110-00...... 80 200-7190-00......82 270-0000-00......98 600-5220-00......79 10-2J12.1064 102 200-3120-00...... 80 200-7190-W0...... 83 270-0000-0P...... 98 600-5240-00......79 200-3140-00......80 200-7220-00...... 82 270-1000-00......99 600-5250-00......79 722-.401-00......50 10-2J12.1065 102 10-2J12.1066 102 200-3150-00...... 80 200-7220-W0...... 83 270-2000-00......99 600-5260-00......79 722-.401-00......52 722-.401-00......54 10-2J12.1069 102 200-3160-00......80 200-7240-W0...... 83 270-3000-00......99 600-5270-00......79 200-3170-00......80 280-0000-00...... 100 722-.401-00......56 200-7260-00......82 600-6000-00.....12 10-2J13.1062 102 10-2J13.1064 102 200-3190-00...... 80 200-7260-W0...... 83 280-0001-00...... 101 600-6000-W0...... 12 722-.401-0P..... 48 10-2J13.1065 102 200-3210-00...... 80 200-7320-00......83 280-0003-00...... 101 601-0000-00......96 722-.401-0P.....50 722-.401-0P......52 10-2J13.1066 102 200-3220-00...... 80 200-7340-00......83 280-0004-00...... 101 601-0000-0P......96 200-3240-00......80 200-7370-00......83 602-0000-00......96 722-.401-0P......54 280-0010-00.......... 101 10-2J13.1069 102 722-.401-0P...... 56 200-7390-00......83 280-3100-00...... 100 602-0000-0P......96 10-2J19.1042 102 200-3250-00......80 200-8000-00......88 280-3200-00...... 100 10-2J19.1044 102 200-3260-00......80 606-0000-00......96 722-.401-W0...... 49 10-2J19.1045 102 200-3270-00...... 80 200-8000-W0...... 88 300-0001-00...... 106 607-0000-00......96 722-.401-W0...... 51 10-2J19.1046 102 200-4000-00...... 88 200-8001-00......84 300-0003-00...... 106 607-0000-0P......96 722-.401-W0...... 53 200-8001-01......84 300-0004-00...... 107 722-.401-W0......55 10-2J19.1049 102 200-4001-00......84 608-0000-00......96 10-A312.314A...... 103 200-4001-01......84 200-8002-00......86 300-0005-00...... 107 609-0000-0P......96 722-.401-W0...... 57 200-4002-00......85 200-.225-00...... 87 200-8002-02......86 300-0010-00......104 61-9450.0 94 722-.700-00............. 68 300-0017-00...... 106 200-8002-03......86 61-9740.0 106 722-.700-00......70 200-.245-00...... 87 200-4002-02......85 200-.255-00...... 87 200-4002-03......85 200-8003-00......86 300-0020-00...... 104 61-9920.0 91 200-.265-00...... 87 200-8004-00......84 300-0050-00......104 61-9930.0 90 200-4003-00......85 200-8004-00......86 200-.275-00...... 87 200-4004-00......84 31-920 91 61-9931.0 90 200-.604-00...... 86 200-4004-00......85 200-8009-W0........... 93 31-923 92 61-9970.0 95 722-.700-W0...... 68 200-8400-V0......90 31-924.2 92 722-.700-W0...... 70 200-.704-00...... 86 200-4408-V0......91 61-9970.1 95 200-.804-00......86 200-5000-00...... 88 31-925 91 61-9970.2 95 722-.700-W0...... 72 200-.904-00......86 51-920 91 61-9970.3 95 722-.700-W0...... 74 200-5000-00......89 200-9000-00......89 722-.700-W0...... 76 200-5001-00......84 200-9000-W0...... 88 51-925 91 61-9970.6 95 200-0000-00......89 680-2000-00......13 200-5002-00......85 200-9001-00......84 51-943.1 101 200-9003-00......85 51-943.9 107 680-2000-W0...... 13 732-.401-00......50 200-0000-W0...... 88 200-5003-00......85 200-0001-00......84 200-5004-00......84 200-9004-00......84 51-947.0 94 680-4000-00......12 732-.401-00......52 732-.401-00......54 200-9004-00......85 51-948.0 94 680-4000-W0......12 200-0001-01......84 200-5004-00......85 680-6000-00......12 732-.401-00......56 200-0002-00......85 200-5007-00.......92 200-9009-W0...... 93 51-949.0 94 200-0002-02......85 200-9110-00......82 200-5110-00......81 551-8000-W0...... 24 680-6000-W0...... 12 732-.401-0P...... 48 200-9110-W0...... 83 552-8000-W0...... 24 732-.401-0P..... 50 690-2000-00......4 200-0003-00......85 200-5120-00......81 200-0004-00......84 200-9120-00......82 553-8000-W0......24 690-2000-W0...... 4 732-.401-0P..... 52 732-.401-0P.....54 200-9120-W0...... 83 561-8101-W0......24 200-0004-00......85 200-5150-00......81 690-4000-00......4 732-.401-0P.....56 200-1000-00......88 200-5160-00......81 200-9140-00......82 562-8101-W0...... 24 690-4000-W0...... 4 200-1000-00......89 200-5170-00...... 81 200-9140-W0...... 83 563-8101-W0......24 690-6000-00......4 732-.401-W0...... 49 732-.401-W0...... 51 200-1001-00......84 200-5180-00......81 200-9150-00......82 600-0000-00......96 690-6000-W0...... 4 200-1002-00......85 200-5190-00......81 200-9150-W0...... 83 600-0000-0P......96 732-.401-W0...... 53 732-.401-W0...... 55 600-1110-00......80 200-1003-00......85 200-5210-00......81 200-9160-00......82 712-.401-00......50 712-.401-00......52 200-1004-00......84 200-5220-00...... 81 200-9160-W0...... 83 600-1120-00......80 732-.401-W0..... 57 200-9170-00......82 732-.700-00.................. 68 200-1004-00......85 200-5240-00......81 600-1140-00......80 712-.401-00......54 200-1007-00......92 200-5250-00......81 200-9170-W0...... 83 600-1150-00......80 712-.401-00......56 712-.401-0P...... 48 200-1110-00......81 200-5260-00......81 200-9180-00......82 600-1160-00......80 712-.401-0P......50 600-1170-00......80 732-.700-00......74 200-1120-00......81 200-5270-00......81 200-9190-00......82 200-9210-00...... 82 200-1140-00......81 200-5320-00...... 83 600-1180-00......80 712-.401-0P..... 52 712-.401-0P.....54 732-.700-W0...... 68 200-5390-00...... 83 600-1190-00......80 200-1150-00......81 200-9220-00......82 712-.401-0P.....56 200-1160-00......81 200-6000-00...... 88 200-9220-W0...... 83 600-1210-00......80 732-.700-W0...... 70 600-1220-00......80 712-.401-W0...... 49 732-.700-W0...... 72 200-1170-00......81 200-6000-00......89 200-9240-00......82 200-1180-00......81 200-6001-00......84 200-9240-W0...... 83 600-1240-00......80 712-.401-W0......51 732-.700-W0...... 74 732-.700-W0...... 76 200-1190-00......81 200-6001-01......84 200-9260-00......82 600-1260-00......80 712-.401-W0......53 732-.700-WP 68 200-1220-00...... 81 200-6002-00......85 200-9260-W0...... 83 600-1270-00......80 712-.401-W0...... 55 600-2000-00......13 200-1240-00......81 200-6002-02......85 200-9270-00......82 712-.401-W0...... 57 732-.700-WP 70 732-.700-WP 72 712-.401-WP 49 200-1250-00......81 200-6002-03......85 200-9270-W0...... 83 600-2000-W0...... 13

200-6002-04......85

200-9370-00......83

712-.401-WP51

732- 700-WP 74

ArtNr.	Seite	ArtNr.	Seite	ArtNr.	Seite	ArtNr.	Seite	ArtNr.	Seite	ArtNr.	Seite
732700-WP.	76	761700-W0	60	781401-00	42	902000-0P	14	911700-W0	67	914700-00	61
742401-00		761700-W0		781401-00		902000-0P		911700-WP.		914700-00	
742401-00	50	761700-W0		781401-0P		902000-0P		911700-WP.		914700-00	65
742401-00		761700-W0		781401-0P		902000-0P		911700-WP.		914700-00	
742401-00		761700-WP		781401-0P		902000-0P		911700-WP.		914700-W0.	
742401-00		761700-WP		781401-0P 781401-0P		902000-0P 902000-0P		911700-WP . 912401-00		914700-W0. 914700-W0.	
742401-W0 742401-W0		761700-WP 761700-WP		781401-W0.		902000-0P 902000-0P		912401-00		914700-W0.	
742401-W0		761700-WP		781401-W0.		903000-00		912401-00		914700-W0.	
742401-W0		762401-00.		781401-W0.		903000-00		912401-00		915401-00	
742401-W0		762401-00.		781401-W0.	43	903000-00		912401-00		915401-00	
742401-WP.	49	762401-00.		781401-W0.	46	903000-00	20	912401-0P	34	915401-00	40
742401-WP.		762401-00.		781401-WP		903000-00		912401-0P		915401-00	
742401-WP.		762401-00.		781401-WP		903000-00		912401-0P		915401-00	
742401-WP .		762401-0P.		781401-WP		903000-00		912401-0P		915401-W0.	
742401-WP .		762401-0P. 762401-0P.		781401-WP 781401-WP		903000-00 903000-0P		912401-0P 912401-W0		915401-W0. 915401-W0.	
742700-00 742700-00		762401-0P.		781700-00		903000-0P 903000-0P		912401-W0		915401-W0.	
742700-00		762401-0P.		781700-00		903000-0P		912401-W0		915401-W0.	
742700-00		762401-W0		781700-00		903000-0P		912401-W0		921401-00	
742700-00	76	762401-W0		781700-00		903000-0P		912401-W0	46	921401-00	
742700-0P	68	762401-W0		781700-00		903000-0P	27	912700-00		921401-00	40
742700-0P		762401-W0		781700-W0.		903000-0P		912700-00		921401-00	
742700-0P		762401-W0		781700-W0.		903000-0P		912700-00		921401-00	
742700-0P		762700-00.		781700-W0.		904000-00		912700-00		921401-0P	
742700-0P 742700-W0		762700-00. 762700-00.		781700-W0. 781700-W0.		904000-00 904000-00		912700-00 912700-0P		921401-0P 921401-0P	
742700-W0		762700-00.		782401-00		904000-00		912700-0P 912700-0P		921401-0P 921401-0P	
742700-W0		762700-00.		782401-00		904000-00		912700-0P		921401-0P	
742700-W0		762700-0P.		782401-00		904000-00		912700-0P		921401-WP	
742700-W0	76	762700-0P.	60	782401-00	42	904000-00	29	912700-0P	67	921401-WP	37
752401-00	48	762700-0P.		782401-00		904000-00	31	912700-W0		921401-WP	
752401-00		762700-0P.		782401-W0.		904000-0P		912700-W0		921401-WP	
752401-00		762700-0P.		782401-W0.		904000-0P		912700-W0		921401-WP	
752401-00 752401-00		762700-W0 762700-W0		782401-W0. 782401-W0.		904000-0P 904000-0P		912700-W0 912700-W0		922401-00 922401-00	
752401-00 752401-0P		762700-W0		782401-W0.		904000-0P 904000-0P		913401-00		922401-00	
752401-0P		762700-W0		782700-00		904000-0P		913401-00		922401-00	
752401-0P		762700-W0		782700-00		904000-0P		913401-00		922401-00	
752401-0P	54	762700-WP		782700-00	62	904000-0P	31	913401-00	43	922401-W0.	34
752401-0P		762700-WP		782700-00		905000-00		913401-00		922401-W0.	
752700-00		762700-WP		782700-00		905000-00		913401-W0		922401-W0.	
752700-00		762700-WP		782700-0P		905000-00		913401-W0		922401-W0.	
752700-00 752700-00		762700-WP		782700-0P 782700-0P		905000-00 905000-00		913401-W0 913401-W0		922401-W0. 923401-00	
752700-00		771401-00. 771401-00.		782700-0P 782700-0P		905000-00		913401-W0		923401-00	
761401-00		771401-00.		782700-0P		905000-00		913700-00		923401-00	
761401-00		771401-00.		782700-W0.		905000-00		913700-00		923401-00	
761401-00	39	771401-00.		782700-W0.		911401-00		913700-00		923401-00	
761401-00	42	771401-0P.	33	782700-W0.	64	911401-00	37	913700-00	65	923401-0P	34
761401-00		771401-0P.		782700-W0.		911401-00		913700-00		923401-0P	
761401-0P		771401-0P.		792-1000-00.		911401-00		913700-0P		923401-0P	
761401-0P		771401-0P.		792-2000-00.		911401-00		913700-0P		923401-0P	
761401-0P 761401-0P		771401-0P. 771401-W0		901000-00 901000-00		911401-0P 911401-0P		913700-0P 913700-0P		923401-0P 923401-W0.	
761401-0P		771401-W0		901000-00		911401-0P		913700-0F		923401-W0.	
761401-W0		771401-W0		901000-00		911401-0P		913700-W0		923401-W0.	
761401-W0		771401-W0		901000-00		911401-0P	46	913700-W0		923401-W0.	
761401-W0	39	771401-W0	45	901000-00	27	911401-W0.	34	913700-W0	63	923401-W0.	46
761401-W0		771401-WP		901000-00	29	911401-W0.		913700-W0	65	923401-WP	
761401-W0		771401-WP		901000-00		911401-W0.		913700-W0		923401-WP	
761401-WP .		771401-WP		901000-0P		911401-W0.		914401-00		923401-WP	
761401-WP . 761401-WP .		771401-WP		901000-0P		911401-W0. 911700-00		914401-00		923401-WP	
761401-WP .		771401-WP 772401-00.		901000-0P 901000-0P		911700-00		914401-00 914401-00		923401-WP 924401-00	
761401-WP .		772401-00.		901000-0P		911700-00		914401-00		924401-00	
761700-00		772401-00.		901000-0P		911700-00		914401-0P		924401-00	
761700-00		772401-00.		901000-0P		911700-00		914401-0P		924401-00	
761700-00		772401-00.		901000-0P		911700-0P		914401-0P		924401-00	
761700-00		772401-W0		902000-00		911700-0P		914401-0P		924401-0P	
761700-00		772401-W0		902000-00		911700-0P		914401-0P		924401-0P	
761700-0P		772401-W0		902000-00		911700-0P		914401-W0		924401-0P	
761700-0P 761700-0P		772401-W0 772401-W0		902000-00 902000-00		911700-0P 911700-W0.		914401-W0 914401-W0		924401-0P	
761700-0P 761700-0P		781401-00.		902000-00		911700-W0.		914401-W0		924401-0P 925401-00	
761700-0P		781401-00.		902000-00		911700-W0.		914401-W0		925401-00	
761700-W0		781401-00.		902000-00		911700-W0.		914700-00		925401-00	

55 Index

Art.-Nr.

970-.000-00......10 970-.000-00......11 970-.000-0P..... 10 970-.000 C. 11 970-.000-K0...... 10 970-.000-K0..... 11 970-0012-00......87 970-0024-00...... 87 970-5012-00...... 87 970-5024-00...... 87 970-6006-00......87 970-6012-00......87 970-6024-00...... 87 970-9024-00...... 87 990-.000-00.....5 990-.000-00.....6 990-.000-00......7 990-.000-00......8 990-.000-00.....9 990-.000-0P.....5 990-.000-0P.....6 990-.000-0P......7 990-.000-0P......8 990-.000-0P......9 990-.000-K0.....5 990-.000-K0......6 990-.000-K0......7 990-.000-K0...... 8 990-.000-K0......9

Seite

ArtNr. S	Seite
925401-00	
925401-00 931401-00	
931401-00	
931401-00	
931401-00	
931401-00 931401-0P	
931401-0P	
931401-0P	
931401-0P 931401-0P	
931401-WP	
931401-WP	37
931401-WP	
931401-WP 931401-WP	
932401-00	
932401-00	
932401-00	
932401-00 932401-00	
932401-0P	
932401-0P	
932401-0P 932401-0P	
932401-0P	
932401-W0	34
932401-W0	
932401-W0 932401-W0	
932401-W0	
933401-00	
933401-00	
933401-00 933401-00	
933401-00	
933401-W0	
933401-W0 933401-W0	
933401-W0	
933401-W0	
933401-WP 933401-WP	
933401-WP	40
933401-WP	43
933401-WP	
934700-00 934700-00	
934700-00	
934700-00	
934700-00 935401-00	
935401-00	
935401-00	
935401-00	
935401-00 951+2000-00	
951+2000-0P	
951+2000-W0	
951+2000-WP 952+2000-00	
952+2000-0P	
952+2000-W0	25
952+2000-WP	
953+2000-00 953+2000-0P	
953+2000-W0	25
961+2401-00	
961+2401-0P 961+2401-W0	
961+2401-WP	
962+2401-00	26
962+2401-W0 962+2401-WP	
962+2401-WP 963+2401-00	
963+2401-W0	

Ihr EAO Ansprechpartner:

kundennahe Kompetenz



H-C-B Technik

www.hcb-technik.de info@hcb-technik.de

Tel.: +49 40 / 552 863 30 Fax: +49 40 / 720 067 92